



Βάρη, 03 Απριλίου 2018

## Διακήρυξη για σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο

### Ηλεκτρονικός ανοικτός διαγωνισμός

στα πλαίσια του Υποέργου 3: «Προμήθεια Αναλωσίμων» της Πράξης «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"» με Κωδικό ΟΠΣ 5002562 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»



## Περιεχόμενα

|           |                                                                                                      |                                 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>1.</b> | <b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....</b>                                        | <b>41.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ</b> |
| 1.2       | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....                                                             | 4                               |
| 1.3       | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....                 | 5                               |
| 1.3.1     | Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο.....                                                               | 5                               |
| 1.3.2     | Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων .....                                                       | 27                              |
| 1.3.3     | Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα .....                                                       | 27                              |
| 1.3.4     | Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....                                                           | 28                              |
| 1.3.5     | Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο .....                                                                     | 29                              |
| 1.3.6     | Κριτήριο Ανάθεσης .....                                                                              | 29                              |
| 1.4       | ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....                                                                                | 29                              |
| 1.5       | ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....                                       | 30                              |
| 1.6       | ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....                                                                                    | 30                              |
| 1.7       | ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....                                                     | 31                              |
| <b>2.</b> | <b>ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>                                                     | <b>32</b>                       |
| 2.1       | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....                                                                            | 32                              |
| 2.1.1     | Έγγραφα της σύμβασης.....                                                                            | 32                              |
| 2.1.2     | Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....                                                 | 32                              |
| 2.1.3     | Παροχή Διευκρινίσεων .....                                                                           | 32                              |
| 2.1.4     | Γλώσσα .....                                                                                         | 32                              |
| 2.1.5     | Εγγυήσεις.....                                                                                       | 33                              |
| 2.2       | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....                                              | 33                              |
| 2.2.1     | Δικαίωμα συμμετοχής .....                                                                            | 33                              |
| 2.2.2     | Εγγύηση συμμετοχής .....                                                                             | 34                              |
| 2.2.3     | Λόγοι αποκλεισμού .....                                                                              | 34                              |
| 2.2.4     | Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....                                            | 37                              |
| 2.2.5     | Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....                                                      | 37                              |
| 2.2.6     | Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....                                                            | 37                              |
| 2.2.7     | Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....                                                           | 37                              |
| 2.3       | ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....                                                                              | 40                              |
| 2.4       | ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                                              | 41                              |
| 2.4.1     | Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....                                                                | 41                              |
| 2.4.2     | Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....                                                           | 41                              |
| 2.4.3     | Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....                              | 42                              |
| 2.4.4     | Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών ..... | 42                              |
| 2.4.5     | Χρόνος ισχύος των προσφορών .....                                                                    | 43                              |
| 2.4.6     | Λόγοι απόρριψης προσφορών .....                                                                      | 43                              |
| <b>3.</b> | <b>ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>                                           | <b>43</b>                       |
| 3.1       | ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                                           | 43                              |
| 3.1.1     | Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....                                                               | 43                              |
| 3.1.2     | Αξιολόγηση προσφορών.....                                                                            | 44                              |
| 3.2       | ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ .....                    | 45                              |
| 3.3       | ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....                                                          | 45                              |
| 3.4       | ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ .....                                                                        | 46                              |
| 3.5       | ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....                                                                           | 47                              |
| <b>4.</b> | <b>ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....</b>                                                    | <b>47</b>                       |
| 4.1       | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....                                                       | 47                              |
| 4.1.1     | Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο .....                                                      | 47                              |



|                                                                        |                                                                               |                              |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 4.1.2                                                                  | Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων και εγγύηση προκαταβολής ..... | 47                           |
| 4.2                                                                    | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....                                | 48                           |
| 4.3                                                                    | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....                                    | 48                           |
| 4.4                                                                    | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....                      | 48                           |
| 4.5                                                                    | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....                         | 49                           |
| <b>5.</b>                                                              | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....</b>                    | <b>49</b>                    |
| 5.1                                                                    | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....                                                          | 49                           |
| 5.2                                                                    | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....                                                 | 49                           |
| 5.3                                                                    | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ .....                    | 50                           |
| 5.4                                                                    | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....                              | 50                           |
| 5.6                                                                    | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....                            | 51                           |
| 5.10                                                                   | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....         | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>                                               |                                                                               | <b>52</b>                    |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ –ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.                                                  |                              |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ– ΤΕΥΔ .....                                               | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.                                                  |                              |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ– ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....        | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.                                                  |                              |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV– ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....                    | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.                                                  |                              |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....                     | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.                                                  |                              |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ .....                 | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.                                                  |                              |



## ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|                                                   |                                                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                                          | Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών<br>«Αλέξανδρος Φλέμιγκ» |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                             | Αλέξανδρου Φλέμιγκ 34                                           |
| Πόλη                                              | Βάρη Αττικής                                                    |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                              | 16672                                                           |
| Χώρα                                              | Ελλάδα                                                          |
| Κωδικός NUTS                                      | EL30                                                            |
| Τηλέφωνο                                          | 210 9656310                                                     |
| Φαξ                                               | 210 8979198                                                     |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο                           |                                                                 |
| Αρμόδιος για πληροφορίες                          | Πέτρος Σκουλούδης                                               |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)              | <a href="http://www.fleming.gr">www.fleming.gr</a>              |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) |                                                                 |

#### Είδος αναθέτουσας αρχής

Η αναθέτουσα αρχή είναι φορέας γενικής κυβέρνησης και εποπτεύεται από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

#### Κύρια δραστηριότητα αναθέτουσας αρχής

Η κύρια δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής είναι η ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας και η προώθηση καινοτόμων εφαρμογών στις Βιοϊατρικές Επιστήμες και τη Βιοτεχνολογία.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση [www.fleming.gr](http://www.fleming.gr) και μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ. Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση.

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη οικονομικών φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

#### Χρηματοδότηση της συμφωνίας-πλαίσιο

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάριθ. έργου 2017ΣΕ14510028. Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υπόεργο Νο 2 της Πράξης : «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 4338/1392/Α2/ 08/09/2017 και έχει λάβει κωδικό MIS 5002562. Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.»



### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της συμφωνίας-πλαίσιο

#### 1.3.1 Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια ερευνητικών αναλωσίμων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στον πίνακα του Παραρτήματος Α.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **33696300-8, 39222100-5, 33770000-8, 39222100-5, 19520000-7, 33793000-5, 33790000-4, 24931250-6, 33651520-9, 09343000-5, 35113400-3, 42124300-7, 42912330-4, 31440000-2, 42514310-8, 34312100-8, 34913000-0.**

| A/A | ΕΙΔΟΣ                                                                        | CPV        | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------------------|
| 1   | A.1 SODIUM HYDROXIDE PA(1KG)                                                 | 33696300-8 | TMX             | 12,00                    |
| 2   | A.2 Benzaldehyde 250 ML                                                      | 33696300-8 | TMX             | 60,00                    |
| 3   | A.3 Fluorescent mounting medium                                              | 33696300-8 | TMX             | 65,00                    |
| 4   | A.4 isopropanol for molecular biology 1L                                     | 33696300-8 | TMX             | 42,00                    |
| 5   | A.5 2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) for analysis 2,5l                            | 33696300-8 | TMX             | 22,00                    |
| 6   | A.6 2-Propanol Biochemicha 5lit                                              | 33696300-8 | TMX             | 96,71                    |
| 7   | A.7 2-Propanol gradient HPLC 2,5l                                            | 33696300-8 | TMX             | 40,00                    |
| 8   | A.8 3-(N-Ethyl-3-methylanilino)-2-hydroxypropanesulfonic acid sodium salt 1G | 33696300-8 | TMX             | 245,00                   |
| 9   | A.9 3-Isobutyl-1-methylxanthine 100mg                                        | 33696300-8 | TMX             | 45,00                    |
| 10  | A.10 40% Acrylamide/Bis Solution, 37.5:1, 500 ml                             | 33696300-8 | TMX             | 112,00                   |
| 11  | A.11 4-Hydroxytamoxifen 25MG                                                 | 33696300-8 | TMX             | 740,00                   |
| 12  | A.12 5,6-Dichloro-1-b-D-ribofuranosylbenzimid (50mg)                         | 33696300-8 | TMX             | 165,00                   |
| 13  | A.13 Acetone for analysis(2,5L)                                              | 33696300-8 | TMX             | 12,00                    |
| 14  | A.14 ACETONE RS For HPLC 2.5LT                                               | 33696300-8 | TMX             | 19,50                    |
| 15  | A.15 Acetonitrile dried (max. 0.005 % H2O) SeccoSolv 1lt                     | 33696300-8 | TMX             | 37,00                    |
| 16  | A.16 ACETONITRILE LC/MS BOTTLES OF 1LIT                                      | 33696300-8 | TMX             | 110,00                   |
| 17  | A.17 Acetonitrile LC-MS 2.5lt                                                | 33696300-8 | TMX             | 33,00                    |
| 18  | A.18 Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit                                  | 33696300-8 | TMX             | 277,00                   |
| 19  | A.19 Acrylamide (monomer) =99.9% Electran® for electrophoresis 1kg           | 33696300-8 | TMX             | 200,00                   |
| 20  | A.20 Acrylamide 4K - Solution (30 %) - Mix 29 : 1                            | 33696300-8 | TMX             | 59,11                    |
| 21  | A.21 Agar, bacteriological grade 1kg                                         | 33696300-8 | TMX             | 190,00                   |
| 22  | A.22 Agarose Basic                                                           | 33696300-8 | TMX             | 252,14                   |
| 23  | A.23 Agarose Low -EEO 500GR                                                  | 33696300-8 | TMX             | 210,00                   |
| 24  | A.24 Albumin bovine serum,                                                   | 33696300-8 | TMX             | 277,00                   |
| 25  | A.25 Albumine bovine fraction V, pH 7.0 100g                                 | 33696300-8 | TMX             | 229,10                   |
| 26  | A.26 Ammonia solution 25% 1 l                                                | 33696300-8 | TMX             | 30,00                    |
| 27  | A.27 Ammonium bicarbonate 500G                                               | 33696300-8 | TMX             | 50,00                    |



|    |                                                                                                                         |            |     |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------|
| 28 | A.28 Ammonium formate 50G                                                                                               | 33696300-8 | TMX | 30,00  |
| 29 | A.29 Ammonium hydroxide solution 1L                                                                                     | 33696300-8 | TMX | 40,00  |
| 30 | A.30 Ammonium persulfate, 99+% 100 GR                                                                                   | 33696300-8 | TMX | 24,30  |
| 31 | A.31 BCA protein assay Reagent A                                                                                        | 33696300-8 | TMX | 111,00 |
| 32 | A.32 BCIP/NBT Alkaline Phosphatase (AP) Substrate Kit, 5-bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate/nitroblue tetrazolium 1 kit | 33696300-8 | TMX | 240,00 |
| 33 | A.33 BES buffered saline 100ML                                                                                          | 33696300-8 | TMX | 70,00  |
| 34 | A.34 BORIC ACID                                                                                                         | 33696300-8 | TMX | 25,00  |
| 35 | A.35 CHAPS hydrate 1G                                                                                                   | 33696300-8 | TMX | 70,00  |
| 36 | A.36 Chitin from shrimp shells 1G                                                                                       | 33696300-8 | TMX | 207,00 |
| 37 | A.37 CHLOROFORM 2,5l                                                                                                    | 33696300-8 | TMX | 15,00  |
| 38 | A.38 Clozapine 25mg                                                                                                     | 33696300-8 | TMX | 140,00 |
| 39 | A.39 DAPI(1mgr)                                                                                                         | 33696300-8 | TMX | 12,00  |
| 40 | A.40 Diethyl pyrocarbonate 97%pure 25gr                                                                                 | 33696300-8 | TMX | 62,10  |
| 41 | A.41 Dihydrotanshinone I (DHTS ) 10MG                                                                                   | 33696300-8 | TMX | 149,00 |
| 42 | A.42 Dimethyl sulfoxide ACS reagent, =99.9%                                                                             | 33696300-8 | TMX | 95,00  |
| 43 | A.43 Dimethyl Sulfoxide(100ml)                                                                                          | 33696300-8 | TMX | 140,00 |
| 44 | A.44 Dimethyl Sulfoxide, Certified AR for Analysis (2.5L)                                                               | 33696300-8 | TMX | 40,00  |
| 45 | A.45 di-Sodium hydrogen phosphate dihydrate 500 g                                                                       | 33696300-8 | TMX | 40,00  |
| 46 | A.46 DL-3-OCTANOL 97%(50ml)                                                                                             | 33696300-8 | TMX | 50,00  |
| 47 | A.47 DL-Dithiothreitol 1G                                                                                               | 33696300-8 | TMX | 58,00  |
| 48 | A.48 DMSO                                                                                                               | 33696300-8 | TMX | 140,00 |
| 49 | A.49 DNase/RNase-FREE DISTILLED WATER 500ML                                                                             | 33696300-8 | TMX | 25,00  |
| 50 | A.50 doxycycline hydrochloride 1G                                                                                       | 33696300-8 | TMX | 65,00  |
| 51 | A.51 DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL                                                                        | 33696300-8 | TMX | 23,00  |
| 52 | A.52 DSG (Disuccinimidyl glutarate) 50mg                                                                                | 33696300-8 | TMX | 120,00 |
| 53 | A.53 DTT Molecular biology grade 10g                                                                                    | 33696300-8 | TMX | 104,00 |
| 54 | A.54 EDTA Disodium salt                                                                                                 | 33696300-8 | TMX | 95,00  |
| 55 | A.55 EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis 1000g                                                   | 33696300-8 | TMX | 110,00 |
| 56 | A.56 ETHANOL ABSOLUTE (2,5Ltr)                                                                                          | 33696300-8 | TMX | 105,00 |
| 57 | A.57 ETHANOL ABSOLUTE 99,8%(2,5L)                                                                                       | 33696300-8 | TMX | 105,00 |
| 58 | A.58 Ethanolamine 1 l in Glass bottle                                                                                   | 33696300-8 | TMX | 85,00  |
| 59 | A.59 Ethyl acetate LC-MS CHROMASOLV (1L-R)                                                                              | 33696300-8 | TMX | 45,00  |
| 60 | A.60 Ficoll 400 25 GR                                                                                                   | 33696300-8 | TMX | 123,00 |
| 61 | A.61 Ficoll PM400 100G                                                                                                  | 33696300-8 | TMX | 330,00 |
| 62 | A.62 Formaldehyde 4% (= 10% Formaline solution), buffered (pH 7.0 ± 0.1) stabilised, TECHNICAL 5 l                      | 33696300-8 | TMX | 23,00  |
| 63 | A.63 Formaldehyde solution 100ML                                                                                        | 33696300-8 | TMX | 18,00  |





|    |                                                                              |            |     |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------|
| 64 | A.64 Formaldehyde solution 250mL-F                                           | 33696300-8 | TMX | 55,00  |
| 65 | A.65 Formaldehyde-13C, d2 solution 20 wt. 1G                                 | 33696300-8 | TMX | 420,00 |
| 66 | A.66 Formalin (BDH) 5lt                                                      | 33696300-8 | TMX | 31,00  |
| 67 | A.67 Formamide, Deionized 500 mL                                             | 33696300-8 | TMX | 105,00 |
| 68 | A.68 Formic acid for mass spectroscopy                                       | 33696300-8 | TMX | 21,00  |
| 69 | A.69 Glycine 5kg                                                             | 33696300-8 | TMX | 145,00 |
| 70 | A.70 Glycine(1kg)                                                            | 33696300-8 | TMX | 40,00  |
| 71 | A.71 Guanidine hydrochloride 500G                                            | 33696300-8 | TMX | 200,00 |
| 72 | A.72 Helium gas bottle                                                       | 33696300-8 | TMX | 230,00 |
| 73 | A.73 HEPES(250G)                                                             | 33696300-8 | TMX | 230,00 |
| 74 | A.74 Hexane HPLC 2,5l                                                        | 33696300-8 | TMX | 35,00  |
| 75 | A.75 HPLC WATER                                                              | 33696300-8 | TMX | 9,00   |
| 76 | A.76 Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l        | 33696300-8 | TMX | 15,00  |
| 77 | A.77 iNDOMETHACIN 5G                                                         | 33696300-8 | TMX | 65,00  |
| 78 | A.78 Insulin solution from bovine pancreas                                   | 33696300-8 | TMX | 115,00 |
| 79 | A.79 Iodoacetamide 10 g                                                      | 33696300-8 | TMX | 70,00  |
| 80 | A.80 isopropanol for molecular biology                                       | 33696300-8 | TMX | 26,00  |
| 81 | A.81 LB broth                                                                | 33696300-8 | TMX | 98,00  |
| 82 | A.82 LB Broth with agar (Lennox)                                             | 33696300-8 | TMX | 100,00 |
| 83 | A.83 LB Broth, Lennox, (Molecular Genetics) (500 GR)                         | 33696300-8 | TMX | 98,00  |
| 84 | A.84 Levamisole hydrochloride 50mg                                           | 33696300-8 | TMX | 140,00 |
| 85 | A.85 Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis 100mg | 33696300-8 | TMX | 370,00 |
| 86 | A.86 LPA                                                                     | 33696300-8 | TMX | 908,00 |
| 87 | A.87 LPC                                                                     | 33696300-8 | TMX | 378,00 |
| 88 | A.88 Methanol 2.5l                                                           | 33696300-8 | TMX | 8,50   |
| 89 | A.89 Methanol 25l                                                            | 33696300-8 | TMX | 50,00  |
| 90 | A.90 Methyl 4-hydroxybenzoate 99% 2.5kg                                      | 33696300-8 | TMX | 250,00 |
| 91 | A.91 Methylphenidate hydrochloride 100MG                                     | 33696300-8 | TMX | 180,00 |
| 92 | A.92 MOPS BioUltra (500G)                                                    | 33696300-8 | TMX | 620,00 |
| 93 | A.93 MOPS BioUltra, for molecular biology, =99.5% 100gr                      | 33696300-8 | TMX | 170,00 |
| 94 | A.94 Mouse on Mouse (M.O.M.™) Blocking Reagent 1 ml                          | 33696300-8 | TMX | 275,00 |
| 95 | A.95 N-(3-Dimethylaminopropyl)-N'-ethylcarbodiimide 5g                       | 33696300-8 | TMX | 90,00  |
| 96 | A.96 N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine 99% 50mL                           | 33696300-8 | TMX | 18,70  |
| 97 | A.97 N,N' - methylenebisacrylamide 25G                                       | 33696300-8 | TMX | 75,00  |
| 98 | A.98 NaCl sodium chloride 1kg                                                | 33696300-8 | TMX | 16,00  |
| 99 | A.99 N-hydroxysuccinimide 25gr                                               | 33696300-8 | TMX | 40,00  |



|     |                                                                         |            |     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 100 | A.100 Nitrogen Gas bottle                                               | 33696300-8 | TMX | 35,00   |
| 101 | A.101 NuPAGE® Novex® 3-8% Tris-Acetate Protein Gels, 1.5 mm, 10 well    | 33696300-8 | TMX | 331,33  |
| 102 | A.102 NuPAGE® Tris-Acetate SDS Running Buffer (20X) 500 mL              | 33696300-8 | TMX | 128,88  |
| 103 | A.103 O.C.T compound 125ML                                              | 33696300-8 | TMX | 25,00   |
| 104 | A.104 OCT COMPOUND SAKURA(12X125ml)                                     | 33696300-8 | TMX | 25,00   |
| 105 | A.105 Osmium Tetroxide, 4% Aqueous Solution, 10x 2ml                    | 33696300-8 | TMX | 250,00  |
| 106 | A.106 Pap pen                                                           | 33696300-8 | TMX | 72,00   |
| 107 | A.107 Paraformaldehyde 1KG                                              | 33696300-8 | TMX | 50,00   |
| 108 | A.108 Phenol analytical reagent                                         | 33696300-8 | TMX | 32,00   |
| 109 | A.109 Phenol AnalaR NORMAPUR® analytical reagent 1 kg                   | 33696300-8 | TMX | 35,00   |
| 110 | A.110 Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1),                      | 33696300-8 | TMX | 194,00  |
| 111 | A.111 Pioglitazone hydrochloride 10MG                                   | 33696300-8 | TMX | 75,00   |
| 112 | A.112 Poly-D-lysine hydrobromide (5MG)                                  | 33696300-8 | TMX | 73,00   |
| 113 | A.113 Polyinosinic-polycytidylic acid sodium salt(25MG)                 | 33696300-8 | TMX | 260,00  |
| 114 | A.114 Poly-L-lysine hydrobromide 25MG                                   | 33696300-8 | TMX | 85,00   |
| 115 | A.115 POTASSIUM ACETATE                                                 | 33696300-8 | TMX | 71,79   |
| 116 | A.116 Potassium chloride 1 KG                                           | 33696300-8 | TMX | 30,00   |
| 117 | A.117 Potassium phosphate disabic trihydrate 500G                       | 33696300-8 | TMX | 115,00  |
| 118 | A.118 ProLong® Gold Antifade Mountant with DAPI(2 mL)                   | 33696300-8 | TMX | 89,04   |
| 119 | A.119 Propidium iodide, 95% (25 MG)                                     | 33696300-8 | TMX | 40,00   |
| 120 | A.120 Protein A/G PLUS Agarose 2ml                                      | 33696300-8 | TMX | 79,00   |
| 121 | A.121 Protein Assay Dye Reagent Concentrate, 450                        | 33696300-8 | TMX | 159,00  |
| 122 | A.122 PuroMycin Dihydrochloride(25mg)                                   | 33696300-8 | TMX | 83,03   |
| 123 | A.123 RETINOIC ACID 50MG                                                | 33696300-8 | TMX | 190,00  |
| 124 | A.124 Risperidone 10 mg                                                 | 33696300-8 | TMX | 160,00  |
| 125 | A.125 SDS 500GR                                                         | 33696300-8 | TMX | 47,50   |
| 126 | A.126 S-Methyl methanethiosulfonate 1ML                                 | 33696300-8 | TMX | 59,60   |
| 127 | A.127 Sodium chloride 5kg                                               | 33696300-8 | TMX | 22,00   |
| 128 | A.128 Sodium cyanoborodeuteride 1G                                      | 33696300-8 | TMX | 263,00  |
| 129 | A.129 Sodium dihydrogen phosphate monohydrate 500g                      | 33696300-8 | TMX | 40,00   |
| 130 | A.130 Sodium Dodecyl Sulfate (SDS), White Powder, Electrophoresis 500GR | 33696300-8 | TMX | 47,50   |
| 131 | A.131 Sodium phosphate dibasic anhydrous 1kg                            | 33696300-8 | TMX | 27,00   |
| 132 | A.132 Sucrose, for electrophoresis 500GR                                | 33696300-8 | TMX | 17,00   |
| 133 | A.133 Tamoxifen 5G                                                      | 33696300-8 | TMX | 1400,00 |





|     |                                                                                           |            |     |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------|
| 134 | A.134 Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT)                                            | 33696300-8 | TMX | 56,00  |
| 135 | A.135 TRI Reagent 100 ml                                                                  | 33696300-8 | TMX | 130,00 |
| 136 | A.136 TRI Reagent 200 ml                                                                  | 33696300-8 | TMX | 270,00 |
| 137 | A.137 Tricine, 98%, for biochemistry 250 GR                                               | 33696300-8 | TMX | 135,10 |
| 138 | A.138 Triethylammonium bicarbonate buffer (100ML)                                         | 33696300-8 | TMX | 190,00 |
| 139 | A.139 TRIS BASE 1KG                                                                       | 33696300-8 | TMX | 41,00  |
| 140 | A.140 Tris base, DNase RNase protease free 10kg                                           | 33696300-8 | TMX | 298,00 |
| 141 | A.141 Tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride 2G                                      | 33696300-8 | TMX | 135,00 |
| 142 | A.142 Tris, Ultrapure 500 g                                                               | 33696300-8 | TMX | 50,00  |
| 143 | A.143 Tris-base 5kg                                                                       | 33696300-8 | TMX | 150,00 |
| 144 | A.144 Tri-Sodium citrate dihydrate AnalaR (1 kg)                                          | 33696300-8 | TMX | 76,00  |
| 145 | A.145 Triton® X-100, 98%, for molecular biology 100 ML                                    | 33696300-8 | TMX | 40,40  |
| 146 | A.146 Tryptone 1kg                                                                        | 33696300-8 | TMX | 150,00 |
| 147 | A.147 Tween-20 500ML                                                                      | 33696300-8 | TMX | 70,00  |
| 148 | A.148 Urea molecular biology grade                                                        | 33696300-8 | TMX | 37,00  |
| 149 | A.149 Vectastain Alkaline Phosphatase ABC-KIT                                             | 33696300-8 | TMX | 290,00 |
| 150 | A.150 Water LC-MS 2,5L                                                                    | 33696300-8 | TMX | 13,00  |
| 151 | A.151 Xylene, for analysis 2,5l                                                           | 33696300-8 | TMX | 20,00  |
| 152 | A.152 Yeast extract 500g                                                                  | 33696300-8 | TMX | 40,00  |
| 153 | A.153 ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM                                                            | 39222100-5 | TMX | 6,00   |
| 154 | A.154 ΧΛΩΡΙΟ 4 ΛΙΤΡΩΝ                                                                     | 39222100-5 | TMX | 5,00   |
| 155 | A.155 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 5 ΚΙΛΑ                                                        | 33770000-8 | TMX | 18,50  |
| 156 | A.156 ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M                                                          | 39222100-5 | TMX | 5,00   |
| 157 | A.157ΣΑΠΟΥΝΙ ΧΕΡΙΩΝ 4ΛΤ                                                                   | 39222100-5 | TMX | 5,00   |
| 158 | A.158 CENTRIFUGE TUBES sterilized - DNA & RNA free 15 ml 50pcs                            | 19520000-7 | TMX | 99,00  |
| 159 | A.159 0.2 ml 8-strips and caps x 6 box                                                    | 19520000-7 | TMX | 91,00  |
| 160 | A.160 0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes                                     | 19520000-7 | TMX | 40,00  |
| 161 | A.161 100-1000 ul universal fit pipette tips Rnase(1rack                                  | 19520000-7 | TMX | 3,51   |
| 162 | A.162 1-200 ul universal fit pipette tips RNase,(1 rack)                                  | 19520000-7 | TMX | 3,51   |
| 163 | A.163 2mL Internal Threaded Polypropylene Cryogenic Vial, Self-Standing with Round Bottom | 19520000-7 | TMX | 10,5   |
| 164 | A.164 48WELL PLATE T.C. TREATED CASE OF 100                                               | 19520000-7 | TMX | 205,00 |
| 165 | A.165 50ml falcon tubes (case of 300)                                                     | 19520000-7 | TMX | 42,00  |
| 166 | A.166 5ml polystyrene round-bottom tubes(pack of 1000)                                    | 19520000-7 | TMX | 65,00  |
| 167 | A.167 6well cell culture plates 50plates                                                  | 19520000-7 | TMX | 0,95   |
| 168 | A.168 96 well transparent plate                                                           | 19520000-7 | TMX | 1,99   |
| 169 | A.169 96-WELL FLAT BOTTOM MICROTTEST PLATES                                               | 19520000-7 | TMX | 37,00  |



|     |                                                                                                      |            |     |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------|
| 170 | A.170 96WELL STYRENE PLATE V 100per case                                                             | 19520000-7 | TMX | 150,00 |
| 171 | A.171 AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm                                                                       | 19520000-7 | TMX | 7,50   |
| 172 | A.172 BIJOU PS-TUBE 7ML                                                                              | 19520000-7 | TMX | 101,92 |
| 173 | A.173 BIJOUX TUBES                                                                                   | 19520000-7 | TMX | 101,92 |
| 174 | A.174 BLUE TIPS 1ml(250bag/5000 case)                                                                | 19520000-7 | TMX | 27,00  |
| 175 | A.175 CELL CULTURE CLUSTER 6 WELL(50 case)                                                           | 19520000-7 | TMX | 47,50  |
| 176 | A.176 CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case)                                                   | 19520000-7 | TMX | 82,00  |
| 177 | A.177 CELL STRAINERS 40mm(PACK OF 50)                                                                | 19520000-7 | TMX | 92,00  |
| 178 | A.178 CELL STRAINERS 70mm 50/Case                                                                    | 19520000-7 | TMX | 100,00 |
| 179 | A.179 Conical test tube PP 50 ml, 30 x 115 mm 25 pcs                                                 | 19520000-7 | TMX | 3,05   |
| 180 | A.180 Corning 2ml cryogenic vials round bottom (50 pieces)                                           | 19520000-7 | TMX | 10,25  |
| 181 | A.181 Countess® Cell Counting Chamber Slides, 50 Slides                                              | 19520000-7 | TMX | 154,00 |
| 182 | A.182 Cover class 13mm 100pcs                                                                        | 19520000-7 | TMX | 10,00  |
| 183 | A.183 Cover glasses 24x24mm (1x100)                                                                  | 19520000-7 | TMX | 40,00  |
| 184 | A.184 CRYOVIALS CORNING 2.0ML 50pcs                                                                  | 19520000-7 | TMX | 10,50  |
| 185 | A.185 CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 Qty./Pk.: 20                                                        | 19520000-7 | TMX | 5,50   |
| 186 | A.186 FALCON 15ml srerile(pack of 500)                                                               | 19520000-7 | TMX | 65,00  |
| 187 | A.187 Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube with Snap Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case     | 19520000-7 | TMX | 65,00  |
| 188 | A.188 Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case      | 19520000-7 | TMX | 73,00  |
| 189 | A.189 Falcon® 96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, 25/Pack, 100/Case | 19520000-7 | TMX | 360,00 |
| 190 | A.190 Falcon™ 96-Well Assay Plates V-bottom 250μL                                                    | 19520000-7 | TMX | 216,00 |
| 191 | A.191 Fast optical 48 well plate 0,1ML                                                               | 19520000-7 | TMX | 66,00  |
| 192 | A.192 Filter Tip 200μl neutral Order number 480 Pcs. / innerbox                                      | 19520000-7 | TMX | 27,00  |
| 193 | A.193 Filter tips 20μl(pack of 480)                                                                  | 19520000-7 | TMX | 25,00  |
| 194 | A.194 FILTER TIPS(1000ML) PACK OF 100                                                                | 19520000-7 | TMX | 100,00 |
| 195 | A.195 FILTER UNIT MF75 PES 75MM-500mL 12 pieces                                                      | 19520000-7 | TMX | 155,00 |
| 196 | A.196 FP30 CA-S PURADISK ΦΙΑΤΡΑ τα 50 τεμ.                                                           | 19520000-7 | TMX | 80,00  |
| 197 | A.197 Hard-Shell® Low-Profile Thin-Wall 96-Well Skirted PCR Plates                                   | 19520000-7 | TMX | 237,00 |
| 198 | A.198 Holders for cryotubes, 6 places                                                                | 19520000-7 | TMX | 56,00  |
| 199 | A.199 LightCycler480 Multiwell plate 96 clear(5 x 10 pl)                                             | 19520000-7 | TMX | 474,00 |
| 200 | A.200 Micro tube 2.0ml (5000 Pcs. / box)                                                             | 19520000-7 | TMX | 63,00  |
| 201 | A.201 MICRO TUBES 1.5ML (case of 5000pcs)                                                            | 19520000-7 | TMX | 66,50  |



|     |                                                                                            |            |     |        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------|
| 202 | A.202 MicroAmp stick cover optical Adhesive film                                           | 19520000-7 | TMX | 58,95  |
| 203 | A.203 Microseal B Film                                                                     | 19520000-7 | TMX | 168,00 |
| 204 | A.204 MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)                                                      | 19520000-7 | TMX | 100,00 |
| 205 | A.205 Millex-GP Syringe Filter Unit, 0.22 μm, polyethersulfone, 33 mm                      | 19520000-7 | TMX | 62,00  |
| 206 | A.206 Multiplate low profile 96well PCR plate PACK OF 25                                   | 19520000-7 | TMX | 124,00 |
| 207 | A.207 NITRILE EXTRA LIGHT EXAMINATION GLOVES PURPLE LARGE PK/200                           | 19520000-7 | TMX | 9,50   |
| 208 | A.208 NITRILE EXTRA LIGHT EXAMINATION GLOVES PURPLE SMALL PK/200                           | 19520000-7 | TMX | 9,50   |
| 209 | A.209 NITRILE EXTRA LIGHT EXAMINATION GLOVES PURPLE MEDIUM PK/200                          | 19520000-7 | TMX | 9,50   |
| 210 | A.210 PCR Tubes 0,2ml CASE OF 1000                                                         | 19520000-7 | TMX | 30,00  |
| 211 | A.211 Petri dishes (92mmx16mm) 480 τεμάχια                                                 | 19520000-7 | TMX | 47,00  |
| 212 | A.212 Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500                                             | 19520000-7 | TMX | 47,00  |
| 213 | A.213 Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)                                        | 19520000-7 | TMX | 180,00 |
| 214 | A.214 Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)                                        | 19520000-7 | TMX | 18,00  |
| 215 | A.215 Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)                                        | 19520000-7 | TMX | 180,00 |
| 216 | A.216 PIPETTE TIPS, 10 - 200 μl, UNIVERSAL,SUITABLE FOR GILSON, YELLOW, 500 PIECES PER BAG | 19520000-7 | TMX | 4,61   |
| 217 | A.217 PIPETTE TIPS, 2001000μl,SUITABLE FOR GILSON, BLUE,250 PIECES PER BAG                 | 19520000-7 | TMX | 2,81   |
| 218 | A.218 Pipettes 0,5-10μl                                                                    | 19520000-7 | TMX | 164,00 |
| 219 | A.219 Pipettes 0.1-2.0μl                                                                   | 19520000-7 | TMX | 174,00 |
| 220 | A.220 Pipettes 100-1000μl                                                                  | 19520000-7 | TMX | 164,00 |
| 221 | A.221 PIPETTES 10ML                                                                        | 19520000-7 | TMX | 61,15  |
| 222 | A.222 PIPETTES 10ML STERILE 50TMX/ΠΑΚ                                                      | 19520000-7 | TMX | 6,20   |
| 223 | A.223 Pipettes 20-200μl                                                                    | 19520000-7 | TMX | 164,00 |
| 224 | A.224 PIPETTES 2-20μl                                                                      | 19520000-7 | TMX | 164,00 |
| 225 | A.225 Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)                      | 19520000-7 | TMX | 9,60   |
| 226 | A.226 Round bottom 14 ml PP tubes                                                          | 19520000-7 | TMX | 44,00  |
| 227 | A.227 SAFE-SEAL MICRO TUBE 2ML(250bag/2000case)                                            | 19520000-7 | TMX | 42,00  |
| 228 | A.228 Scapels No10 stenle                                                                  | 19520000-7 | TMX | 7,00   |
| 229 | A.229 SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)                                               | 19520000-7 | TMX | 62,00  |
| 230 | A.230 STERILE SYRINGES DESPOSABLE(20ml)                                                    | 19520000-7 | TMX | 17,00  |
| 231 | A.231 STORAGE BOXES MICRO TUBES                                                            | 19520000-7 | TMX | 3,00   |
| 232 | A.232 STRIP TUBES AND CAPS 0.1ML                                                           | 19520000-7 | TMX | 133,00 |
| 233 | A.233 STRIPETTE 10ML(1piece)                                                               | 19520000-7 | TMX | 0,145  |



|     |                                                                                                                 |            |     |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 234 | A.234 STRIPETTE 25ML 50pk/200 case                                                                              | 19520000-7 | TMX | 53,00   |
| 235 | A.235 STRIPETTE PW 5ML,50/PK,200/CASE                                                                           | 19520000-7 | TMX | 26,00   |
| 236 | A.236 SYRINGE 5ML 21GA1 1/2                                                                                     | 19520000-7 | TMX | 10,00   |
| 237 | A.237 Syringe filters 0,2mm 50pcs                                                                               | 19520000-7 | TMX | 44,00   |
| 238 | A.238 Syringe filters 0,45µm sterile pack of 50                                                                 | 19520000-7 | TMX | 40,00   |
| 239 | A.239 SYRINGE FILTERS FILTROPUR S0.2 pack of 50                                                                 | 19520000-7 | TMX | 44,00   |
| 240 | A.240 TC Plate 96 Well, Cell+, F 50 Pcs. / box                                                                  | 19520000-7 | TMX | 99,00   |
| 241 | A.241 TC plates 6-well(case of 50)                                                                              | 19520000-7 | TMX | 74,00   |
| 242 | A.242 TIPS 2-200µL YELLOW, PP, BULK, NON-STERILE 1000 PCS                                                       | 19520000-7 | TMX | 6,20    |
| 243 | A.243 TIPS 50-1000µL BLUE, PP, BULK, NON-STERILE 1000PCS                                                        | 19520000-7 | TMX | 6,90    |
| 244 | A.244 Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)                                                                | 19520000-7 | TMX | 93,00   |
| 245 | A.245 TISSUE CULTURE DISHES,100mm                                                                               | 19520000-7 | TMX | 105,00  |
| 246 | A.246 Tissue culture flasks 175 cm2                                                                             | 19520000-7 | TMX | 2,60    |
| 247 | A.247 Tissue culture flasks 75 cm2 (100 case)                                                                   | 19520000-7 | TMX | 92,00   |
| 248 | A.248 TISSUE CULTURE PLATES 12WELL (100case)                                                                    | 19520000-7 | TMX | 162,00  |
| 249 | A.249 TISSUE CULTURE PLATES 12WELL (50 case)                                                                    | 19520000-7 | TMX | 1,62    |
| 250 | A.250 TISSUE CULTURE PLATES 24WELL                                                                              | 19520000-7 | TMX | 131,00  |
| 251 | A.251 TUBES 0.5ML(box of 5000)                                                                                  | 19520000-7 | TMX | 1000,00 |
| 252 | A.252 TUBES 1.5ML(box of 5000)                                                                                  | 19520000-7 | TMX | 67,00   |
| 253 | A.253 Tubes with conical base, screw cap, 50ml 300 τεμάχια                                                      | 19520000-7 | TMX | 42,00   |
| 254 | A.254 Twin -tec real time PCR PLATE 96                                                                          | 19520000-7 | TMX | 120,00  |
| 255 | A.255 ULTRA CLEAR TUBES 5ML Pack of 50                                                                          | 19520000-7 | TMX | 150,00  |
| 256 | A.256 UNIVERSAL TUBE                                                                                            | 19520000-7 | TMX | 94,66   |
| 257 | A.257 Well Clear V-Bottom Polystyrene Not Treated Microplate, 25 per Bag, without Lid, Nonsterile Qty./CS.: 100 | 19520000-7 | TMX | 270,00  |
| 258 | A.258 WHITE TIPS(1-10ml)                                                                                        | 19520000-7 | TMX | 18,00   |
| 259 | A.259 YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)                                                                       | 19520000-7 | TMX | 50,00   |
| 260 | A.260 ΓΑΝΤΙΑ LATEX POWDER FREE SMALL                                                                            | 19520000-7 | TMX | 5,20    |
| 261 | A.261 ΓΑΝΤΙΑ POWDER FREE MEDIUM                                                                                 | 19520000-7 | TMX | 5,20    |
| 262 | A.262 ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)                                                                            | 19520000-7 | TMX | 47,50   |
| 263 | A.263 ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35                                                                                   | 19520000-7 | TMX | 100,00  |
| 264 | A.264 ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35                                                                                    | 19520000-7 | TMX | 100,00  |
| 265 | A.265 PET MEDIUM 500ML BOTTLES                                                                                  | 19520000-7 | TMX | 1,24    |
| 266 | A.266 ΣΥΡΙΓΓΑ 1ml ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ pack of 100                                                                      | 19520000-7 | TMX | 8,00    |
| 267 | A.267 ΣΥΡΙΓΓΑ με βελόνα 1ml (120 TEM)                                                                           | 19520000-7 | TMX | 18,00   |
| 268 | A.268 ΣΥΡΙΓΓΑ με βελόνα 1ml (120 TEM)+ ΣΥΡΙΓΓΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ                                                     | 19520000-7 | TMX | 18,00   |
| 269 | A.269 ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD)                                                                               | 19520000-7 | TMX | 12,00   |



|     |                                                                                 |            |     |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------|
| 270 | A.270 Tubes 1,7ml siliconized polypropylene pack of 250                         | 19520000-7 | TMX | 30,00  |
| 271 | A.271 BEAKER LOW FORM GLASS 1000ml                                              | 33793000-5 | TMX | 4,00   |
| 272 | A.272 BEAKER LOW FORM GLASS 2000ML                                              | 33793000-5 | TMX | 8,00   |
| 273 | A.273 BEAKER LOW FORM GLASS 250ml                                               | 33793000-5 | TMX | 2,00   |
| 274 | A.274 BEAKER LOW FORM GLASS 600ml                                               | 33793000-5 | TMX | 3,00   |
| 275 | A.275 Beakers low form PP 1000ml                                                | 33793000-5 | TMX | 3,00   |
| 276 | A.276 Beakers low form PP 100ml                                                 | 33793000-5 | TMX | 1,50   |
| 277 | A.277 Beakers low form PP 250ml                                                 | 33793000-5 | TMX | 2,00   |
| 278 | A.278 Beakers low form PP 500ml                                                 | 33793000-5 | TMX | 2,00   |
| 279 | A.279 bottle screw cap clear 1000ml                                             | 33793000-5 | TMX | 4,30   |
| 280 | A.280 bottle screw cap clear 100ml                                              | 33793000-5 | TMX | 2,00   |
| 281 | A.281 bottle screw cap clear 250ml                                              | 33793000-5 | TMX | 2,30   |
| 282 | A.282 bottle screw cap clear 500ml                                              | 33793000-5 | TMX | 3,10   |
| 283 | A.283 Cover glasses 24x50mm(1x100)                                              | 33793000-5 | TMX | 5,00   |
| 284 | A.284 Cover slips 24x60/pk100                                                   | 33793000-5 | TMX | 50,00  |
| 285 | A.285 DAB Peroxidase Substrate Kit, 3,3'-diaminobenzidin                        | 33793000-5 | TMX | 210,00 |
| 286 | A.286 MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml                                     | 33793000-5 | TMX | 7,00   |
| 287 | A.287 MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml                                      | 33793000-5 | TMX | 1,50   |
| 288 | A.288 MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml                                      | 33793000-5 | TMX | 2,00   |
| 289 | A.289 MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml                                      | 33793000-5 | TMX | 3,00   |
| 290 | A.290 Microscope Slides Knittel(PACK OF 50)                                     | 33793000-5 | TMX | 4,30   |
| 291 | A.291 Microscope slides starfrost 26 x 76 mm                                    | 33793000-5 | TMX | 13,00  |
| 292 | A.292 PIPETTES PASTEUR 230mm                                                    | 33793000-5 | TMX | 23,69  |
| 293 | A.293 Pipettes Pasteur glass 225mm Pk250                                        | 33793000-5 | TMX | 11,00  |
| 294 | A.294 SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES                                         | 33793000-5 | TMX | 28,00  |
| 295 | A.295 Carbon Steel Sterile Surgical Blades no. 21 100 EA / BX                   | 33793000-5 | TMX | 6,00   |
| 296 | A.296 GLASS PASTEUR PIPETTES,230mm unplugged 4 X 250                            | 33793000-5 | TMX | 31,00  |
| 297 | A.297 Lipopolysaccharides from Escherichia coli 0111:B4 100MG                   | 33790000-4 | TMX | 280,00 |
| 298 | A.298 Microscope slides superfrost plus 75x25(Pack of 72                        | 33793000-5 | TMX | 28,00  |
| 299 | A.299 TRYPSIN-5% EDTA 10x 100ML                                                 | 33790000-4 | TMX | 14,00  |
| 300 | A.300 ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35                                                   | 33916000-4 | TMX | 100,00 |
| 301 | A.301 PIPETTE FISHERBRANDR PASTEUR OPEN POINT 4 X 250                           | 33793000-5 | TMX | 31,00  |
| 302 | A.302 Zeocin™ Selection Reagent 8 x 1.25 mL                                     | 24931250-6 | TMX | 375,00 |
| 303 | A.303 µ-Dish 35 mm, high, Glass Bottom: O 35 mm, high wall (2 ml volume) 60 pcs | 24931250-6 | TMX | 184,00 |





|     |                                                                                   |            |     |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------|
| 304 | A.304 µ-Slide 4 Well Glass Bottom D 263 M Schott glass, sterilized (15PCS)        | 24931250-6 | TMX | 174,00 |
| 305 | A.305 µ-Slide 8 Well, ibiTreat: #1.5 polymer coverslip, sterilized 15 Pcs./Box    | 24931250-6 | TMX | 108,00 |
| 306 | A.306 0,2µM filter for TC                                                         | 24931250-6 | TMX | 70,00  |
| 307 | A.307 6.5mm Transwell® with 0.4µm Pore Polyester Membrane Insert, Sterile CASE/48 | 24931250-6 | TMX | 64,60  |
| 308 | A.308 Basic Endothel. Cells Nucleofector® Kit (25 RCT)                            | 24931250-6 | TMX | 428,00 |
| 309 | A.309 Blasticidin S Hydrochloride 100 mg                                          | 24931250-6 | TMX | 305,00 |
| 310 | A.310 Bovine Serum Albumin (5G)                                                   | 24931250-6 | TMX | 130,00 |
| 311 | A.311 CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB                                             | 24931250-6 | TMX | 70     |
| 312 | A.312 COLLAGEN bovine type I (30mg)                                               | 24931250-6 | TMX | 252,00 |
| 313 | A.313 Collagen from rat tail 5MG                                                  | 24931250-6 | TMX | 160,00 |
| 314 | A.314 Collagen Type I, rat tail, non-pepsinized, 5 mg/ml                          | 24931250-6 | TMX | 153,00 |
| 315 | A.315 Corning® Matrigel® Basement Membrane Matrix, 10mL                           | 24931250-6 | TMX | 430,00 |
| 316 | A.316 DIC Lid for µ-Dishes, with a glass insert sterilized 5 pcs                  | 24931250-6 | TMX | 31,00  |
| 317 | A.317 DMEM (1X) Liquid 500ml(Low Glucose)                                         | 24931250-6 | TMX | 9,00   |
| 318 | A.318 DMEM (HG) W/NA PYR (CE) 500ML                                               | 24931250-6 | TMX | 7,00   |
| 319 | A.319 DMEM 10x                                                                    | 24931250-6 | TMX | 19,00  |
| 320 | A.320 DMEM, high glucose, pyruvate 500 mL                                         | 24931250-6 | TMX | 61,00  |
| 321 | A.321 DMEM, high glucose, pyruvate 500 ML                                         | 24931250-6 | TMX | 7,00   |
| 322 | A.322 Donor Calf Serum                                                            | 24931250-6 | TMX | 116,00 |
| 323 | A.323 DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL                                 | 24931250-6 | TMX | 32,00  |
| 324 | A.324 Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F-12 Ham -500ML         | 24931250-6 | TMX | 40,00  |
| 325 | A.325 Easy flask 75 filt (100 pieces)                                             | 24931250-6 | TMX | 115,00 |
| 326 | A.326 ENDOTHELIAL CELL GROWTH 10x50mg                                             | 24931250-6 | TMX | 1665   |
| 327 | A.327 ENDOTHELIAL CELL GROWTH SUPPLEMENT                                          | 24931250-6 | TMX | 300,00 |
| 328 | A.328 FBS 500ml                                                                   | 24931250-6 | TMX | 65,00  |
| 329 | A.329 FBS SUPERIOR 500ML                                                          | 24931250-6 | TMX | 115,00 |
| 330 | A.330 Fetal Bovine Serum, qualified, heat inactivated 500 mL                      | 24931250-6 | TMX | 120,00 |
| 331 | A.331 FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30                                         | 24931250-6 | TMX | 65,00  |
| 332 | A.332 FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100                                        | 24931250-6 | TMX | 115,00 |
| 333 | A.333 FUNGIZONE                                                                   | 24931250-6 | TMX | 26,00  |
| 334 | A.334 Geneticin (G418)Sulfate 5 g                                                 | 24931250-6 | TMX | 190,00 |
| 335 | A.335 Geneticin disulphate 20ml                                                   | 24931250-6 | TMX | 92,00  |
| 336 | A.336 GENETICIN(5gr)                                                              | 24931250-6 | TMX | 300,00 |



|     |                                                                |            |     |        |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------|-----|--------|
| 337 | A.337 Gentamycin sulfate 5 gr                                  | 24931250-6 | TMX | 27,00  |
| 338 | A.338 GlutaMax                                                 | 24931250-6 | TMX | 48,00  |
| 339 | A.339 Ham's F-12                                               | 24931250-6 | TMX | 44,00  |
| 340 | A.340 Ham's F-12 Nutrient Mix, GlutaMAX™ Supplement10 x 500ml  | 24931250-6 | TMX | 300,00 |
| 341 | A.341 HBSS W/O CA AND MG(10X) (CE)500ML                        | 24931250-6 | TMX | 36,00  |
| 342 | A.342 HBSS WITHOUT C/M (1X)500ML                               | 24931250-6 | TMX | 35,00  |
| 343 | A.343 Heparin                                                  | 24931250-6 | TMX | 100,00 |
| 344 | A.344 Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 500KU | 24931250-6 | TMX | 900    |
| 345 | A.345 HPLC WATER 2,5lt                                         | 24931250-6 | TMX | 9,00   |
| 346 | A.346 Laminin (1 mg)                                           | 24931250-6 | TMX | 334,00 |
| 347 | A.347 L-GLUTAMINE(100X)                                        | 24931250-6 | TMX | 10,32  |
| 348 | A.348 LIPofectamine® 2000 Transfection Reagent 1.5 mL          | 24931250-6 | TMX | 949,00 |
| 349 | A.349 LIPOFECTAMINE 2000 REAGENT 0.75ML                        | 24931250-6 | TMX | 599,00 |
| 350 | A.350 MEM a, nucleosides (500 mL)                              | 24931250-6 | TMX | 18,01  |
| 351 | A.351 MEM a, nucleosides, no ascorbic acid (500ml)             | 24931250-6 | TMX | 126,20 |
| 352 | A.352 Nystatin 500KU                                           | 24931250-6 | TMX | 45,00  |
| 353 | A.353 Opti-MEM 1 Reduced Serum Media (1x) liquid               | 24931250-6 | TMX | 50,00  |
| 354 | A.354 OptiPrep™ Density Gradient Medium (250ML)                | 24931250-6 | TMX | 500,00 |
| 355 | A.355 PARAMAT EXTRA                                            | 24931250-6 | TMX | 16,00  |
| 356 | A.356 PBS (10X), pH 7.4 500 mL                                 | 24931250-6 | TMX | 15,06  |
| 357 | A.357 Penicillin/Streptomycin solution, 10000u                 | 24931250-6 | TMX | 14,66  |
| 358 | A.358 PrestoBlue® Cell Viability Reagent (25 mL)               | 24931250-6 | TMX | 246,58 |
| 359 | A.359 Puromycin 100 mg (10 x 1 ml)                             | 24931250-6 | TMX | 140,00 |
| 360 | A.360 Recombinant Mouse M-CSF Protein 10 ug                    | 24931250-6 | TMX | 290,00 |
| 361 | A.361 Recombinant murine IL -10 10ug                           | 24931250-6 | TMX | 170,00 |
| 362 | A.362 Recombinant Murine IFN-γ 100μg                           | 24931250-6 | TMX | 170,00 |
| 363 | A.363 RECOMBINANT MURINE IL-4 20μg                             | 24931250-6 | TMX | 160,00 |
| 364 | A.364 RPMI 1640(1X) 500ML                                      | 24931250-6 | TMX | 15,15  |
| 365 | A.365 RPMI 1x 500ml                                            | 24931250-6 | TMX | 6,98   |
| 366 | A.366 RPMI-1640+GLUTAMAX(500ml)                                | 24931250-6 | TMX | 7,11   |
| 367 | A.367 TC Dish 100,Standard Pcs. / box 300                      | 24931250-6 | TMX | 105,00 |
| 368 | A.368 TC DISHES 35mm                                           | 24931250-6 | TMX | 81,00  |
| 369 | A.369 Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT)                 | 24931250-6 | TMX | 50,00  |
| 370 | A.370 Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)               | 24931250-6 | TMX | 93,00  |
| 371 | A.371 Transwell corning 6,5 diameter inserts 8,0μm pore        | 24931250-6 | TMX | 65,00  |
| 372 | A.372 TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml                               | 24931250-6 | TMX | 30,00  |



|     |                                                                      |            |     |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------|
| 373 | A.373 Trypsin EDTA 1X in PBS w/o Ca, Phenol Red 500 ml               | 24931250-6 | TMX | 41,00  |
| 374 | A.374 TRYPSIN-EDTA(IX),LIQUID 100ML                                  | 24931250-6 | TMX | 14,00  |
| 375 | A.375 TurboFect Transfection Reagent 1ml                             | 24931250-6 | TMX | 220,00 |
| 376 | A.376 TurboFect Transfection Reagent 1ml                             | 24931250-6 | TMX | 205,00 |
| 377 | A.377 Vivacon 500 (25 PCS)                                           | 24931250-6 | TMX | 130,00 |
| 378 | A.378 water for injection 1000ml                                     | 24931250-6 | TMX | 1,50   |
| 379 | A.379 MEM ALPHA MEDIUM(1X)LIQUID 500 mL                              | 24931250-6 | TMX | 80,00  |
| 380 | A.380 Alkaline phosphatase 1000 units                                | 24965000-6 | TMX | 72,10  |
| 381 | A.381 Choline oxidase 500U                                           | 24965000-6 | TMX | 550,00 |
| 382 | A.382 Collagenase from Clostridium histolyticum                      | 24965000-6 | TMX | 710,00 |
| 383 | A.383 Collagenase from Clostridium histolyticum1G                    | 24965000-6 | TMX | 130,00 |
| 384 | A.384 Collagenase IV 500 mg                                          | 24965000-6 | TMX | 400,00 |
| 385 | A.385 Collagenease type I (1g)                                       | 24965000-6 | TMX | 270,00 |
| 386 | A.386 Deoxyribonuclease I from bovine pancreas 100MG                 | 24965000-6 | TMX | 140,00 |
| 387 | A.387 Endoproteinase Asp-N from Pseudomonas fragi mutant strain 1 vl | 24965000-6 | TMX | 230,00 |
| 388 | A.388 Endoproteinase Glu-C from Staphylococcus aureus V8 50UG        | 24965000-6 | TMX | 175,00 |
| 389 | A.389 FastDigest PstI (800 rxns)                                     | 24965000-6 | TMX | 65,00  |
| 390 | A.390 horseradish peroxidase 25KU                                    | 24965000-6 | TMX | 150,00 |
| 391 | A.391 Human Autotaxin / ENPP2 / NPP2 Protein (His Tag)               | 24965000-6 | TMX | 320,00 |
| 392 | A.392 ImProm-II™ Reverse Transcriptase 100 reactions                 | 24965000-6 | TMX | 329,00 |
| 393 | A.393 M-MLV reverse transcriptase 50,000u                            | 24965000-6 | TMX | 283,00 |
| 394 | A.394 Mouse Autotaxin / ENPP2 / NPP2 Protein (His Tag) Size:10 µg    | 24965000-6 | TMX | 190,00 |
| 395 | A.395 Protease from Streptomyces griseus 100MG                       | 24965000-6 | TMX | 40,00  |
| 396 | A.396 ProteaseMAX™ Surfactant, Trypsin Enhancer (1mg)                | 24965000-6 | TMX | 91,00  |
| 397 | A.397 PROTEINASE K (100MG)                                           | 24965000-6 | TMX | 117,00 |
| 398 | A.398 Q5™ Hot Start High-Fidelity DNA Polymerase 100unit             | 24965000-6 | TMX | 113,30 |
| 399 | A.399 Ribonuclease T1 from Aspergillus oryzae 100KU                  | 24965000-6 | TMX | 90,00  |
| 400 | A.400 Rnase A (10MG)                                                 | 24965000-6 | TMX | 72,00  |
| 401 | A.401 RQ1 RNase-Free DNase                                           | 24965000-6 | TMX | 67,00  |
| 402 | A.402 RQ1 RNase-Free DNase                                           | 24965000-6 | TMX | 67,00  |
| 403 | A.403 SacI-HF 2,000 units                                            | 24965000-6 | TMX | 61,80  |
| 404 | A.404 T4 DNA LIGASE 25.000UNITS                                      | 24965000-6 | TMX | 61,00  |
| 405 | A.405 T4 DNA Polynucleotide Kinase(500 units)                        | 24965000-6 | TMX | 61,00  |



|     |                                                                               |            |     |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------|
| 406 | A.406 T7 Endonuclease I (250 units)                                           | 24965000-6 | TMX | 80,00  |
| 407 | A.407 T7 RNA Polymerase 1,000 U                                               | 24965000-6 | TMX | 143,00 |
| 408 | A.408 TAQ DNA POLYMERASE recombinant (5 U/μL) 500 units                       | 24965000-6 | TMX | 190,00 |
| 409 | A.409 taq polymerase 2500 units                                               | 24965000-6 | TMX | 230,00 |
| 410 | A.410 Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade (100μg)                              | 24965000-6 | TMX | 182,00 |
| 411 | A.411 Trypsin-chymotrypsin inhibitor from Glycine max 25MG                    | 24965000-6 | TMX | 161,00 |
| 412 | A.412 USER™ Enzyme, recombinant 50 units                                      | 24965000-6 | TMX | 73,13  |
| 413 | A.413 VivoGlo Luciferin, In Vivo Grade 1g                                     | 24965000-6 | TMX | 1182   |
| 414 | A.414 Goat Anti-Human IgG -HRP                                                | 33651520-9 | TMX | 173,00 |
| 415 | A.415 Anti-Collagen IV antibody 100 μg                                        | 33651520-9 | TMX | 510,00 |
| 416 | A.416 Actin pan Ab-5 0,1 ML                                                   | 33651520-9 | TMX | 150,00 |
| 417 | A.417 Alexa Fluor 647 anti-mouse CD8a, Rat IgG2a, kappa, Clone: 53-6.7 25 μg  | 33651520-9 | TMX | 85,68  |
| 418 | A.418 Alexa Fluor 700 anti-mouse CD4, Rat IgG2a, kappa, Clone: RM4-5 100 μg   | 33651520-9 | TMX | 196,56 |
| 419 | A.419 Alexa Fluor 700 anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa                | 33651520-9 | TMX | 196,56 |
| 420 | A.420 Alexa Fluor(R) 647 anti-mouse CD86, Rat IgG2a, kappa, Clone: GL-1 25 μg | 33651520-9 | TMX | 110,00 |
| 421 | A.421 Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G Antibody 100 μg                       | 33651520-9 | TMX | 220,00 |
| 422 | A.422 Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 100 μg          | 33651520-9 | TMX | 196,56 |
| 423 | A.423 Alexa Fluor® 488 Donkey Anti-Goat IgG (H+L) (0.5 mL)                    | 33651520-9 | TMX | 427,71 |
| 424 | A.424 Alexa Fluor® 546 Donkey Anti-Mouse IgG 0.5 mL                           | 33651520-9 | TMX | 412,13 |
| 425 | A.425 Alexa Fluor® 546 Donkey Anti-Rabbit IgG 0.5 mL                          | 33651520-9 | TMX | 412,13 |
| 426 | A.426 Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100 μg                 | 33651520-9 | TMX | 252,00 |
| 427 | A.427 Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody                         | 33651520-9 | TMX | 297,36 |
| 428 | A.428 Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 100 μg                       | 33651520-9 | TMX | 287,28 |
| 429 | A.429 Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 25 μg                        | 33651520-9 | TMX | 131,04 |
| 430 | A.430 Alexa Fluor® 700 anti-mouse TCR β chain, Clone: H57-597, 100 μg         | 33651520-9 | TMX | 191,00 |
| 431 | A.431 anti- claudin-5 Ab                                                      | 33651520-9 | TMX | 932,80 |
| 432 | A.432 Anti mouse F4/80 Fitc-100μg                                             | 33651520-9 | TMX | 256,00 |



|     |                                                                               |            |     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 433 | A.433 Anti-Actin, N-terminal antibody produced in rabbit 200UL                | 33651520-9 | TMX | 410,00  |
| 434 | A.434 Anti-Active JNK Rabbit (pTppY) 40μl                                     | 33651520-9 | TMX | 605,00  |
| 435 | A.435 Anti-CD34 antibody [EP373Y] 100 μl                                      | 33651520-9 | TMX | 510,00  |
| 436 | A.436 anti-claudin-5 Ab                                                       | 33651520-9 | TMX | 305,00  |
| 437 | A.437 Anti-Digoxigenin-AP, Fab fragments (200 μl)                             | 33651520-9 | TMX | 285,00  |
| 438 | A.438 Anti-DUSP8/HVH5 antibody (100UG)                                        | 33651520-9 | TMX | 480,00  |
| 439 | A.439 ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel                                              | 33651520-9 | TMX | 1100,00 |
| 440 | A.440 Anti-Goat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg                | 33651520-9 | TMX | 215,00  |
| 441 | A.441 Anti-Grp75                                                              | 33651520-9 | TMX | 303,00  |
| 442 | A.442 Anti-Ki67 antibody 100 μg                                               | 33651520-9 | TMX | 510,00  |
| 443 | A.443 Anti-Mouse CD16/CD32 Purified 500 ug                                    | 33651520-9 | TMX | 295,00  |
| 444 | A.444 Anti-Mouse IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg                 | 33651520-9 | TMX | 215,00  |
| 445 | A.445 Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 μg               | 33651520-9 | TMX | 480,00  |
| 446 | A.446 Anti-PDL1 (FACS) PE                                                     | 33651520-9 | TMX | 60,48   |
| 447 | A.447 Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg                | 33651520-9 | TMX | 215,00  |
| 448 | A.448 Anti-RNA Polymerase II Antibody, CTD, clone 8WG16                       | 33651520-9 | TMX | 398,00  |
| 449 | A.449 Anti-RNA polymerase II CTD repeat YSPTSPS 100 μg                        | 33651520-9 | TMX | 510,00  |
| 450 | A.450 Anti-RNA polymerase II RPB1 antibody 100 μl                             | 33651520-9 | TMX | 485,00  |
| 451 | A.451 Anti-Tau (phospho S262) antibody 50 μl                                  | 33651520-9 | TMX | 480,00  |
| 452 | A.452 Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker                  | 33651520-9 | TMX | 550,00  |
| 453 | A.453 Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker 100 μl           | 33651520-9 | TMX | 510,00  |
| 454 | A.454 APC anti-mouse CD3, Clone 17A2, 100 μg                                  | 33651520-9 | TMX | 91,00   |
| 455 | A.455 APC Streptavidin, 100μg                                                 | 33651520-9 | TMX | 110,00  |
| 456 | A.456 APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E, Rat IgG2b, kappa, Clone: M5/114.15.2 100 μg | 33651520-9 | TMX | 250,00  |
| 457 | A.457 APC/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody(25μg)                      | 33651520-9 | TMX | 80,64   |
| 458 | A.458 APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a (25 μg)                                    | 33651520-9 | TMX | 128,00  |
| 459 | A.459 APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 50μg                    | 33651520-9 | TMX | 272,16  |
| 460 | A.460 ATP5A1 Antibody 20 μg/150 μl                                            | 33651520-9 | TMX | 320,00  |
| 461 | A.461 Biotin anti-mouse CD119 (IFN-? R a chain) Antibody 50 μg                | 33651520-9 | TMX | 70,56   |





|     |                                                                                         |            |     |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 462 | A.462 Biotin anti-mouse CD254 (TRANSE, RANKL) Antibody                                  | 33651520-9 | TMX | 280,00  |
| 463 | A.463 Biotin anti-mouse CD31 Antibody                                                   | 33651520-9 | TMX | 252,00  |
| 464 | A.464 Biotin anti-mouse CD326 (Epcam) Antibody                                          | 33651520-9 | TMX | 262,08  |
| 465 | A.465 Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO) 0.1mg                               | 33651520-9 | TMX | 166,00  |
| 466 | A.466 Biotin Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Antibody, clone RTK2758                          | 33651520-9 | TMX | 150,00  |
| 467 | A.467 Biotinylated GSL I – isolectin B4 500 ug                                          | 33651520-9 | TMX | 165,00  |
| 468 | A.468 BRCA1 (247.56) antibody 200 µg/ml                                                 | 33651520-9 | TMX | 305,00  |
| 469 | A.469 Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067) 0.025 mg                            | 33651520-9 | TMX | 390,00  |
| 470 | A.470 CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC,                                          | 33651520-9 | TMX | 218,00  |
| 471 | A.471 CD19 FITC 50µg                                                                    | 33651520-9 | TMX | 45,36   |
| 472 | A.472 CD21 PE 50µg                                                                      | 33651520-9 | TMX | 95,76   |
| 473 | A.473 CD23 FITC 50µg                                                                    | 33651520-9 | TMX | 75,60   |
| 474 | A.474 CD4 PE                                                                            | 33651520-9 | TMX | 120,00  |
| 475 | A.475 CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin,                          | 33651520-9 | TMX | 102,00  |
| 476 | A.476 CHCHD3 Antibody 51 µg/150 µl                                                      | 33651520-9 | TMX | 320,00  |
| 477 | A.477 cKit Alexa 25µg                                                                   | 33651520-9 | TMX | 85,68   |
| 478 | A.478 Claudin-5 Monoclonal Antibody, Mouse                                              | 33651520-9 | TMX | 933,00  |
| 479 | A.479 Claudin-7                                                                         | 33651520-9 | TMX | 943,00  |
| 480 | A.480 Cleaved caspase -3 rabbit (Asp175)                                                | 33651520-9 | TMX | 393,00  |
| 481 | A.481 c-Myc Antibody (9E10) AC (500 µg/ml, 25% ag)                                      | 33651520-9 | TMX | 400,00  |
| 482 | A.482 COX IV Antibody 0.1 ml Mitochondria Marker                                        | 33651520-9 | TMX | 419,00  |
| 483 | A.483 DNAJC11 antibody (Rabbit polyclonal)                                              | 33651520-9 | TMX | 320,00  |
| 484 | A.484 Donkey anti-Goat IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 633 conjugate 500µL   | 33651520-9 | TMX | 390,00  |
| 485 | A.485 donkey anti-goat IgG-HRP 200 µg/0.5 ml                                            | 33651520-9 | TMX | 90,00   |
| 486 | A.486 Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 488 conjugate 500µl | 33651520-9 | TMX | 428,00  |
| 487 | A.487 DUSP8 Antibody (B-9) 200 µg/ml                                                    | 33651520-9 | TMX | 305,00  |
| 488 | A.488 DyLight 594 Labeled GSL I - isolectin B4 0.5 mg                                   | 33651520-9 | TMX | 165,00  |
| 489 | A.489 DyLight 594 labeled Lycopersicon Esculentum (Tomato) Lectin (LEL, TL) 1 mg        | 33651520-9 | TMX | 160     |
| 490 | A.490 Dynabeads® FlowComp™ Mouse CD4+CD25+ Treg Cells Kit                               | 33651520-9 | TMX | 1700,00 |
| 491 | A.491 FITC anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1), Rat IgG2b, kappa, Clone: RB6-8C5 50 µg        | 33651520-9 | TMX | 21,00   |



|     |                                                                                      |            |     |         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 492 | A.492 FITC anti-mouse/human CD44, Rat IgG2b, kappa, Clone: IM7 100 test              | 33651520-9 | TMX | 96,00   |
| 493 | A.493 FITC Rat Anti-Mouse CD4 CLONE H129.19                                          | 33651520-9 | TMX | 100,00  |
| 494 | A.494 FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg                               | 33651520-9 | TMX | 107,00  |
| 495 | A.495 GAPDH Monoclonal Antibody (6C5) 100 µg                                         | 33651520-9 | TMX | 340,00  |
| 496 | A.496 Goat Anti-Human IgG Fc-FITC                                                    | 33651520-9 | TMX | 113,00  |
| 497 | A.497 Goat Anti-Mouse IgG -HRP                                                       | 33651520-9 | TMX | 167,00  |
| 498 | A.498 Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP (1.0 mL)                                    | 33651520-9 | TMX | 255,00  |
| 499 | A.499 Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP 1 ml                                        | 33651520-9 | TMX | 170,00  |
| 500 | A.500 Goat anti-mouse IgG1 Human ads-HRP                                             | 33651520-9 | TMX | 185,00  |
| 501 | A.501 Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)                                                 | 33651520-9 | TMX | 195,00  |
| 502 | A.502 Goat anti-rabbit IgG peroxidase                                                | 33651520-9 | TMX | 187,00  |
| 503 | A.503 goat anti-rabbit IgG-HRP                                                       | 33651520-9 | TMX | 85,00   |
| 504 | A.504 Goat Anti-Rat IgG H&L (Alexa Fluor® 405) 500 µg                                | 33651520-9 | TMX | 210,00  |
| 505 | A.505 Goat Anti-Rat IgG(H+L), Mouse ads-HRP 1.0 mL                                   | 33651520-9 | TMX | 240,00  |
| 506 | A.506 hnRNP A3 Antibody                                                              | 33651520-9 | TMX | 439,00  |
| 507 | A.507 HSP 90α/β Antibody (F-8)                                                       | 33651520-9 | TMX | 305,00  |
| 508 | A.508 Human/Mouse Arginase 1/ARG1 PEconjugated Antibody 100 Tests                    | 33651520-9 | TMX | 450,00  |
| 509 | A.509 HuR Antibody (3A2)                                                             | 33651520-9 | TMX | 305,00  |
| 510 | A.510 HUR ANTIBODY (3A2) AGAROSE CONJUGATE 500 µg/ml, 25% agarose                    | 33651520-9 | TMX | 374,00  |
| 511 | A.511 IgM APC 100µg                                                                  | 33651520-9 | TMX | 252,00  |
| 512 | A.512 ILK1 Antibody 100 µl (10 western blots)                                        | 33651520-9 | TMX | 33,00   |
| 513 | A.513 Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), Alexa Fluor 700,                     | 33651520-9 | TMX | 183,00  |
| 514 | A.514 Lysophospholipase D polyclonal antibody                                        | 33651520-9 | TMX | 408,00  |
| 515 | A.515 Mitofilin Antibody 37 µg/150 µl                                                | 33651520-9 | TMX | 320,00  |
| 516 | A.516 Monoclonal Anti-Vinculin antibody produced in mouse 2ML                        | 33651520-9 | TMX | 540,00  |
| 517 | A.517 Mouse Inflammation Kit 80 Tests                                                | 33651520-9 | TMX | 1260,00 |
| 518 | A.518 Mouse Mesenchymal Stromal Cell Marker Panel (CD44, CD90, Sca-1, CD45 and CD29) | 33651520-9 | TMX | 870,00  |
| 519 | A.519 Mouse Pref-1/DLK1/FA1 PE-conjugated Antibody                                   | 33651520-9 | TMX | 350,00  |
| 520 | A.520 mTOR (7C10) Rabbit mAb (10 western blots)                                      | 33651520-9 | TMX | 310,00  |
| 521 | A.521 mTOR Pathway Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 µl)                            | 33651520-9 | TMX | 523,24  |
| 522 | A.522 Normal mouse IgG 200 µg/0.5 ml                                                 | 33651520-9 | TMX | 40,00   |
| 523 | A.523 normal mouse IgG-AC 250 µg/0.5 ml                                              | 33651520-9 | TMX | 60,00   |



|     |                                                                                  |            |     |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|--------|
| 524 | A.524 Occludin Antibody (C-19)                                                   | 33651520-9 | TMX | 305,00 |
| 525 | A.525 Occludin Polyclonal Antibody, Rabbit                                       | 33651520-9 | TMX | 816,91 |
| 526 | A.526 PE anti -mouse CD31 200μg                                                  | 33651520-9 | TMX | 252,00 |
| 527 | A.527 PE anti-human CD254 (TRANCE, RANKL) Antibody, Clone MIH24                  | 33651520-9 | TMX | 260,00 |
| 528 | A.528 PE anti-IRF4 Antibody 25 μg                                                | 33651520-9 | TMX | 105,84 |
| 529 | A.529 PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody 25 μg                                  | 33651520-9 | TMX | 131,04 |
| 530 | A.530 PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 μg                               | 33651520-9 | TMX | 90,72  |
| 531 | A.531 PE anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa, Clone: M1/70 50 μg            | 33651520-9 | TMX | 45,36  |
| 532 | A.532 PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody                                   | 33651520-9 | TMX | 80,64  |
| 533 | A.533 PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 μg                            | 33651520-9 | TMX | 136,08 |
| 534 | A.534 PE/Cy7 anti-mouse CD3e Antibody                                            | 33651520-9 | TMX | 80,64  |
| 535 | A.535 PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody                                           | 33651520-9 | TMX | 95,76  |
| 536 | A.536 PerCP anti-mouse/human CD45R/B220, Rat IgG2a, kappa, Clone: RA3-6B2 100 μg | 33651520-9 | TMX | 246,96 |
| 537 | A.537 PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 μg                  | 33651520-9 | TMX | 100,80 |
| 538 | A.538 PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD80, Armenian Hamster IgG, Clone: 16-10A1 25 μg    | 33651520-9 | TMX | 250,00 |
| 539 | A.539 Peroxidase anti-goat IgG                                                   | 33651520-9 | TMX | 158,00 |
| 540 | A.540 Phospho-Akt (Ser473) Antibody (10 western blots)                           | 33651520-9 | TMX | 380,00 |
| 541 | A.541 Phospho-Myosin Light Chain 2 (Ser19) 100 μl (10 western blots)             | 33651520-9 | TMX | 363,59 |
| 542 | A.542 Phospho-Paxillin (Tyr118)                                                  | 33651520-9 | TMX | 363,59 |
| 543 | A.543 PKCα Antibody 100 μl (10 western blots)                                    | 33651520-9 | TMX | 310,00 |
| 544 | A.544 Purified anti-HA.11 Epitope Tag, Mouse IgG1, kappa, 200 μl                 | 33651520-9 | TMX | 326,70 |
| 545 | A.545 Purified anti-mouse MAdCAM-1 Antibody 500μg                                | 33651520-9 | TMX | 221,76 |
| 546 | A.546 Purified Rat Anti-Mouse CD29 Clone 9EG7 1 mL                               | 33651520-9 | TMX | 207,00 |
| 547 | A.547 Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,5 mg                         | 33651520-9 | TMX | 300,00 |
| 548 | A.548 Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 1 mL                           | 33651520-9 | TMX | 207,00 |
| 549 | A.549 Rabbit anti Mouse Collagen IV                                              | 33651520-9 | TMX | 605,64 |
| 550 | A.550 Rabbit anti-GLUL                                                           | 33651520-9 | TMX | 320,00 |
| 551 | A.551 Rabbit Anti-Goat IgG(H+L)-HRP 1 ml                                         | 33651520-9 | TMX | 130,00 |
| 552 | A.552 Rabbit anti-HSP70                                                          | 33651520-9 | TMX | 320,00 |



|     |                                                                      |            |     |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 553 | A.553 Raptor (24C12) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)            | 33651520-9 | TMX | 310,00  |
| 554 | A.554 Rictor (53A2) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)             | 33651520-9 | TMX | 310,00  |
| 555 | A.555 SLC25A46 Rabbit Polyclonal antibody                            | 33651520-9 | TMX | 320,00  |
| 556 | A.556 Str-Alexa488                                                   | 33651520-9 | TMX | 608,00  |
| 557 | A.557 Talin-1 (C45F1) Rabbit 100 µl (10 western blots)               | 33651520-9 | TMX | 303,00  |
| 558 | A.558 Talin-1 Antibody   97H6 0.2 mg                                 | 33651520-9 | TMX | 455,00  |
| 559 | A.559 TIA-1 Antibody (C-20)                                          | 33651520-9 | TMX | 285,00  |
| 560 | A.560 Translational Control Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 µl)   | 33651520-9 | TMX | 525,00  |
| 561 | A.561 Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker 0.1ml       | 33651520-9 | TMX | 419,00  |
| 562 | A.562 Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody (1 mg)            | 33651520-9 | TMX | 211,68  |
| 563 | A.563 Ultra-LEAF Purified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)        | 33651520-9 | TMX | 367,92  |
| 564 | A.564 VDAC1 antibody 32µg                                            | 33651520-9 | TMX | 180,00  |
| 565 | A.565 VECTASTAIN ABC-Peroxidase Kit, Mouse IgG 1 Kit                 | 33651520-9 | TMX | 450,00  |
| 566 | A.566 Anti-Tau clone 46 antibody (13-6400)                           | 33651520-9 | TMX | 680,00  |
| 567 | A.567 Unstained Protein MW Marker 2 x 1 mL                           | 33651520-9 | TMX | 65,00   |
| 568 | A.568 1/16" Universal Fingertight Fitting, one-pc design, 4 pcs      | 33696500-0 | TMX | 47,00   |
| 569 | A.569 100mM dNTPs set                                                | 33696500-0 | TMX | 55,00   |
| 570 | A.570 10BP DNA LADDER                                                | 33696500-0 | TMX | 300,19  |
| 571 | A.571 2-Log DNA Ladder 0.1-10.0 kb (0.5 ml)                          | 33696500-0 | TMX | 206,00  |
| 572 | A.572 6-color TBNK Reagent with BD Trucount™ Tubes                   | 33696500-0 | TMX | 2000,00 |
| 573 | A.573 8-Isoprostane EIA Kit 480 strip wells                          | 33696500-0 | TMX | 1310,00 |
| 574 | A.574 8-Isoprostane EIA Kit 96 strip wells                           | 33696500-0 | TMX | 415,00  |
| 575 | A.575 Acclaim PepMap100, 100 umx 2cm                                 | 33696500-0 | TMX | 390,00  |
| 576 | A.576 Agencourt AMPure XP bead, 60 ml kit, Beckman Coulter Genomics, | 33696500-0 | TMX | 850,00  |
| 577 | A.577 AMICON ULTRA 0.5ML 10K 96PK                                    | 33696500-0 | TMX | 378,00  |
| 578 | A.578 Amicon Ultra 15ml 100K 8/pk                                    | 33696500-0 | TMX | 105,00  |
| 579 | A.579 Amicon Ultra 15ml 10K 24/pk                                    | 33696500-0 | TMX | 280,00  |
| 580 | A.580 AMICON ULTRA 15ML 50K 8/pk                                     | 33696500-0 | TMX | 105,00  |
| 581 | A.581 Amine coupling kit                                             | 33696500-0 | TMX | 273,00  |
| 582 | A.582 Amplex Red 5mgr                                                | 33696500-0 | TMX | 325     |
| 583 | A.583 Analytical Column, nanoViper FS, 750 mm                        | 33696500-0 | TMX | 900,00  |
| 584 | A.584 ApoTox-Glo™ Triplex Assay, 10ml                                | 33696500-0 | TMX | 571,00  |
| 585 | A.585 ATP Determination Kit, 200-1,000 assays                        | 33696500-0 | TMX | 565,61  |



|     |                                                                                 |            |     |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------|
| 586 | A.586 Avidin, egg white 10mg                                                    | 33696500-0 | TMX | 100,00   |
| 587 | A.587 Bayha Scalpel Blades                                                      | 33696500-0 | TMX | 6,00     |
| 588 | A.588 BenchMark Pre-Stained Protein Ladder                                      | 33696500-0 | TMX | 55,00    |
| 589 | A.589 BlueStar PLUS Prestained Protein Marker 500 µl                            | 33696500-0 | TMX | 105,00   |
| 590 | A.590 BRADFORD REAGENT 500ML                                                    | 33696500-0 | TMX | 120      |
| 591 | A.591 Buffer P1 (500 ml)                                                        | 33696500-0 | TMX | 51,00    |
| 592 | A.592 CART BOXES                                                                | 33696500-0 | TMX | 3,50     |
| 593 | A.593 Celltiter 96 Aqueous Non-Radioactive Cell Proliferation Assay.1000 assays | 33696500-0 | TMX | 341,00   |
| 594 | A.594 Click-iT® Nascent RNA Capture Kit                                         | 33696500-0 | TMX | 700,00   |
| 595 | A.595 Complete Protease inhibitor cocktail tablets                              | 33696500-0 | TMX | 337,00   |
| 596 | A.596 COMPLETE PROTEASE INHIBITORS(20 TABLETS)                                  | 33696500-0 | TMX | 300,00   |
| 597 | A.597 DEAD END FLUORIMETRIC TUNEL SYSTEM                                        | 33696500-0 | TMX | 827,00   |
| 598 | A.598 Digestif QC Heavy                                                         | 33696500-0 | TMX | 525,00   |
| 599 | A.599 Digestif QC Light                                                         | 33696500-0 | TMX | 375,00   |
| 600 | A.600 DIG-labeled Control RNA 50 µl (100 µg/ml DIG-labeled RNA)                 | 33696500-0 | TMX | 140,00   |
| 601 | A.601 Divider                                                                   | 33696500-0 | TMX | 2,50     |
| 602 | A.602 dNTP Set 100 mM Solutions                                                 | 33696500-0 | TMX | 55,00    |
| 603 | A.603 Dual Luciferase Assay System 100 assays                                   | 33696500-0 | TMX | 295,00   |
| 604 | A.604 Dual Luciferase Assay System 100 assays                                   | 33696500-0 | TMX | 295,00   |
| 605 | A.605 Dynabeads biotin binder                                                   | 33696500-0 | TMX | 1050,00  |
| 606 | A.606 DYNABEADS M-280 STREPTAVIDIN 2ml                                          | 33696500-0 | TMX | 710,00   |
| 607 | A.607 DYNABEADS PROTEIN A-1ML                                                   | 33696500-0 | TMX | 260,00   |
| 608 | A.608 Dynabeads protein G(1ML)                                                  | 33696500-0 | TMX | 260,00   |
| 609 | A.609 Dynabeads Sheep anti-Rat IgG                                              | 33696500-0 | TMX | 1100,00  |
| 610 | A.610 ECL Plus Western Blotting Substra (3 *100ML)                              | 33696500-0 | TMX | 630,00   |
| 611 | A.611 Empore™ SPE Disks pk of 20                                                | 33696500-0 | TMX | 480,00   |
| 612 | A.612 EndoFree Plasmid Maxi Kit (10                                             | 33696500-0 | TMX | 348,00   |
| 613 | A.613 Extra midi nucleobond (50preps)                                           | 33696500-0 | TMX | 465,00   |
| 614 | A.614 GENE RULER 100bp DNA LADDER 50 µg                                         | 33696500-0 | TMX | 70,00    |
| 615 | A.615 GeneRuler DNA Ladde Mix 5x50                                              | 33696500-0 | TMX | 150,00   |
| 616 | A.616 glycerophospholipids                                                      | 33696500-0 | TMX | 1100     |
| 617 | A.617 GLYCOGEN 1 mL                                                             | 33696500-0 | TMX | 146,00   |
| 618 | A.618 GLYCOGEN(20mg)                                                            | 33696500-0 | TMX | 146,00   |
| 619 | A.619 Ion PI Chip Kit v3 BC 8 chips                                             | 33696500-0 | TMX | 10200,00 |
| 620 | A.620 Ion Plus Fragment Library kit-10 reactions                                | 33696500-0 | TMX | 1030,00  |
| 621 | A.621 iRT kit standard                                                          | 33696500-0 | TMX | 500,00   |
| 622 | A.622 iTRAQ Reagent - Multiplex Buffer Kit                                      | 33696500-0 | TMX | 400,00   |
| 623 | A.623 iTRAQ REAGENT -8LEX                                                       | 33696500-0 | TMX | 3000,00  |
| 624 | A.624 Kapa library quantification kit (500 x 20ul                               | 33696500-0 | TMX | 600,00   |





|     | rxns)                                                     |            |     |         |
|-----|-----------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 625 | A.625 LoBind protein tubes 1.5ml (100 pcs)                | 33696500-0 | TMX | 16,00   |
| 626 | A.626 LTQ XL Ion Transfer Tube                            | 33696500-0 | TMX | 299,00  |
| 627 | A.627 Luminata Crescendo Western HRP substrate, 500 mL    | 33696500-0 | TMX | 305,00  |
| 628 | A.628 Magnetic bead rack - MagRack6                       | 33696500-0 | TMX | 335,00  |
| 629 | A.629 Maintenance chip, Biacore 3000 compatible           | 33696500-0 | TMX | 47,00   |
| 630 | A.630 MinElute PCR Purification Kits (50rxns)             | 33696500-0 | TMX | 123,00  |
| 631 | A.631Mini protean casting frame 1                         | 33696500-0 | TMX | 112,00  |
| 632 | A.632 Miniprotean Comb 10-well 1mm(box of 5)              | 33696500-0 | TMX | 96,00   |
| 633 | A.633 Miniprotean Comb 15-well 1mm(box of 5)              | 33696500-0 | TMX | 96,00   |
| 634 | A.634 M-MLV Reverse Transcriptase (200 U/μL) 40,000 units | 33696500-0 | TMX | 200,00  |
| 635 | A.635 MN Sterilizer PES, pore                             | 33696500-0 | TMX | 59,00   |
| 636 | A.636 Mouse Chemokine Antibody Array1 Kit                 | 33696500-0 | TMX | 630,00  |
| 637 | A.637 Mouse Cytokine Antibody Array, Panel A              | 33696500-0 | TMX | 640,00  |
| 638 | A.638 Mouse IL-1ra ELISA Kit                              | 33696500-0 | TMX | 513,00  |
| 639 | A.639 Mouse TNF alpha ELISA Ready-SET-Go                  | 33696500-0 | TMX | 591,00  |
| 640 | A.640 Multiply Pro 0.2ml 250 pcs./bag                     | 33696500-0 | TMX | 17,00   |
| 641 | A.641 Murine IL-10 ELISA Development Kit                  | 33696500-0 | TMX | 275,00  |
| 642 | A.642 Murine IL-12 Standard ABTS ELISA Development Kit    | 33696500-0 | TMX | 275,00  |
| 643 | A.643 Murine IL-6 ELISA Development Kit                   | 33696500-0 | TMX | 275,00  |
| 644 | A.644 Murine JE/MCP-1 Standard ABTS ELISA Development Kit | 33696500-0 | TMX | 275,00  |
| 645 | A.645 Murine TNF-a Standard ABTS ELISA Development Kit    | 33696500-0 | TMX | 275,00  |
| 646 | A.646 nanoViper Capillary IDxL 20μmx350mm                 | 33696500-0 | TMX | 133,00  |
| 647 | A.647 nanoViper Capillary IDxL 75μmx550mm                 | 33696500-0 | TMX | 143,00  |
| 648 | A.648 nanoViper Capillary IDxL 75μmx650mm                 | 33696500-0 | TMX | 153,00  |
| 649 | A.649 nanoViper Capillary, IDxL 20μmx750mm                | 33696500-0 | TMX | 163,00  |
| 650 | A.650 NEBNext® High-Fidelity 2X PCR Master Mix (50rxns)   | 33696500-0 | TMX | 92,70   |
| 651 | A.651 NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Pri  | 33696500-0 | TMX | 109,18  |
| 652 | A.652 Nextera DNA sample preparation kit (24 samples)     | 33696500-0 | TMX | 2866,00 |
| 653 | A.653 NITEX 03-70/41 WIDTH 115CM 10m roll                 | 33696500-0 | TMX | 400,00  |
| 654 | A.654 NITROCELLULOSE, PROTRAN BA85                        | 33696500-0 | TMX | 270,00  |
| 655 | A.655 Nuaway spin columns                                 | 33696500-0 | TMX | 342,59  |
| 656 | A.656 NucleoSpin Gel and PCR                              | 33696500-0 | TMX | 398,00  |
| 657 | A.657 Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units               | 33696500-0 | TMX | 92,70   |



|     |                                                                                   |            |     |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 658 | A.658 PEPMAP C18 2UM 500MMX0.075MM HPLC COLUMN NV FS 1200BAR                      | 33696500-0 | TMX | 924,00  |
| 659 | A.659 Phosphomix standard 1 Heavy                                                 | 33696500-0 | TMX | 220,00  |
| 660 | A.660 Phosphomix standard 1 Light                                                 | 33696500-0 | TMX | 220,00  |
| 661 | A.661 Phosphomix standard 2 Heavy                                                 | 33696500-0 | TMX | 240,00  |
| 662 | A.662 Phosphomix standard 2 Light                                                 | 33696500-0 | TMX | 220,00  |
| 663 | A.663 Phosphomix standard 3 Heavy                                                 | 33696500-0 | TMX | 220,00  |
| 664 | A.664 Phosphomix standard 3 Light                                                 | 33696500-0 | TMX | 220,00  |
| 665 | A.665 Phosstop cocktail Tablets (10 TABLETS)                                      | 33696500-0 | TMX | 143,00  |
| 666 | A.666 Phosstop cocktail Tablets (20 TABLETS)                                      | 33696500-0 | TMX | 250,00  |
| 667 | A.667 Pierce ECL Plus Western Blotting Substra (3 100)                            | 33696500-0 | TMX | 737,00  |
| 668 | A.668 Pierce ECL Western Blotting Substrate                                       | 33696500-0 | TMX | 335,00  |
| 669 | A.669 Pierce Magnetic Titanium Dioxide Phosphopeptide Enrichment Kit (96-rxn kit) | 33696500-0 | TMX | 875,00  |
| 670 | A.670 Pierce™ C18 Spin Tips 96 tips                                               | 33696500-0 | TMX | 368,00  |
| 671 | A.671 Platinum Sybr Green qPCR Supermix (500 reactions)                           | 33696500-0 | TMX | 962,44  |
| 672 | A.672 Polypropylene vials 250iL with glass                                        | 33696500-0 | TMX | 275,00  |
| 673 | A.673 Precision Plus Protein™ Dual Xtra Prestained Protein Standards 500 µl       | 33696500-0 | TMX | 187,00  |
| 674 | A.674 Prestained Protein Marker 2X500µl                                           | 33696500-0 | TMX | 97,00   |
| 675 | A.675 Prestained Protein Marker BlueStar 1 x 500 µl                               | 33696500-0 | TMX | 99,00   |
| 676 | A.676 Preventative maintenance kit for Biacore 3000 biosensor                     | 33696500-0 | TMX | 8635,00 |
| 677 | A.677 PRIMER SCALE 10nmol HPLC                                                    | 33696500-0 | TMX | 0,30    |
| 678 | A.678 PRIMER SCALE 10nmol HPSF                                                    | 33696500-0 | TMX | 0,23    |
| 679 | A.679 PRIMER SCALE 10nmol Salt Free (desalted)                                    | 33696500-0 | TMX | 0,18    |
| 680 | A.680 PRIMER SCALE 200nmol HPLC                                                   | 33696500-0 | TMX | 1,30    |
| 681 | A.681 PRIMER SCALE 200nmol HPSF                                                   | 33696500-0 | TMX | 0,75    |
| 682 | A.682 PRIMER SCALE 200nmol Salt Free (desalted)                                   | 33696500-0 | TMX | 0,63    |
| 683 | A.683 PRIMER SCALE 50nmol HPLC                                                    | 33696500-0 | TMX | 0,75    |
| 684 | A.684 PRIMER SCALE 50nmol HPSF                                                    | 33696500-0 | TMX | 0,29    |
| 685 | A.685 PRIMER SCALE 50nmol Salt Free (desalted)                                    | 33696500-0 | TMX | 0,25    |
| 686 | A.686 Protease Inhibitor Cocktail vial of 20 tablets                              | 33696500-0 | TMX | 337,00  |
| 687 | A.687 Protein G Agarose                                                           | 33696500-0 | TMX | 519,00  |
| 688 | A.688 Protein G Agarose, Fast Flow 10 mL                                          | 33696500-0 | TMX | 679,00  |
| 689 | A.689 ProteoMass™ LTQ/FT-Hybrid                                                   | 33696500-0 | TMX | 190,00  |
| 690 | A.690 ProteoMass™ LTQ/FT-Hybrid ESI (10 mL)                                       | 33696500-0 | TMX | 190,00  |
| 691 | A.691 Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit                             | 33696500-0 | TMX | 1010,00 |
| 692 | A.692 PROTRAN BA 85 Nitrocellulose                                                | 33696500-0 | TMX | 270,00  |
| 693 | A.693 PTFE autoclavable filter, 0.2 µm, pack of 5                                 | 33696500-0 | TMX | 25,00   |



|     |                                                                                 |            |     |         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 694 | A.694 PYROGOLD REAGENTS                                                         | 33696500-0 | TMX | 575,00  |
| 695 | A.695 Random Hexamers                                                           | 33696500-0 | TMX | 53,00   |
| 696 | A.696 RECOMBINANT RIBONUCLEAS INHIBITOR                                         | 33696500-0 | TMX | 123,42  |
| 697 | A.697 RNA later tissue collection 100ML                                         | 33696500-0 | TMX | 180,00  |
| 698 | A.698 RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units                  | 33696500-0 | TMX | 123,42  |
| 699 | A.699 RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units                  | 33696500-0 | TMX | 123,42  |
| 700 | A.700 Rneasy micro kit(50reactions)                                             | 33696500-0 | TMX | 486,00  |
| 701 | A.701 RNeasy Mini Kit (250)                                                     | 33696500-0 | TMX | 1330,00 |
| 702 | A.702 RQ1 RNase-Free Dnase                                                      | 33696500-0 | TMX | 67,00   |
| 703 | A.703 Sample Loop, 20 µL, nanoViper, WPS PL,FC                                  | 33696500-0 | TMX | 177,00  |
| 704 | A.704 Sensor Chip CM5, pack of 3                                                | 33696500-0 | TMX | 426,00  |
| 705 | A.705 Sera-mag magnetic beads hydrophilic                                       | 33696500-0 | TMX | 360,00  |
| 706 | A.706 Sera-mag magnetic beads hydrophobic                                       | 33696500-0 | TMX | 360,00  |
| 707 | A.707 Short plates pack of 5                                                    | 33696500-0 | TMX | 44,00   |
| 708 | A.708 SpikeMix™ Cytokines (Mouse) - heavy                                       | 33696500-0 | TMX | 400,00  |
| 709 | A.709 SpikeTides TQL - peptides                                                 | 33696500-0 | TMX | 180,00  |
| 710 | A.710 SPR sensorchip, Biacore 3000 compatible, carboxymethyl dextran, pack of 5 | 33696500-0 | TMX | 395,00  |
| 711 | A.711 Sso Fast Eva Green Supermix 500x20 reactions: KIT                         | 33696500-0 | TMX | 450,00  |
| 712 | A.712 SsoFast EvaGreen Supermix 5,000 x 20 µl reac(50ml)                        | 33696500-0 | TMX | 3571,00 |
| 713 | A.713 SSoFastEVAGreen supermix 500x20µl reaction                                | 33696500-0 | TMX | 450,00  |
| 714 | A.714 Streptavidin Sepharose High Performance                                   | 33696500-0 | TMX | 680,00  |
| 715 | A.715 SYBR® Select Master Mix (1 x 50 mL)                                       | 33696500-0 | TMX | 890,00  |
| 716 | A.716 T4 DNA ligase 100,000UNITS                                                | 33696500-0 | TMX | 280,16  |
| 717 | A.717 T4 DNA Ligase Reaction Buffer 6 ml                                        | 33696500-0 | TMX | 21,63   |
| 718 | A.718 TaqMan® Gene Expression Master Mix 1ml                                    | 33696500-0 | TMX | 78,00   |
| 719 | A.719 TRI REAGENT AMBION                                                        | 33696500-0 | TMX | 244,00  |
| 720 | A.720 TRIZOL REAGENT 200ML                                                      | 33696500-0 | TMX | 665,00  |
| 721 | A.721 TWEEN-20 250ml                                                            | 33696500-0 | TMX | 28,32   |
| 722 | A.722 Ultra Pure Deoxynucleotide Triphosphates (dNTPs) Sets                     | 33696500-0 | TMX | 98,00   |
| 723 | A.723 UltraPure™ Agarose 500 g                                                  | 33696500-0 | TMX | 750,00  |
| 724 | A.724 Uncoated SilicaTips™                                                      | 33696500-0 | TMX | 450,00  |
| 725 | A.725 VALVE CATRIDGE SAPPHIRE, FOR NCS/NCP AND                                  | 33696500-0 | TMX | 220,00  |
| 726 | A.726 WATER FOR INJECTION 1X10ml                                                | 33696500-0 | TMX | 0,30    |
| 727 | A.727 Whatman® cellulose chromatography papers 20 x 20 cm, 100/pk               | 33696500-0 | TMX | 290,00  |



|     |                                                                                                                             |            |     |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------|
| 728 | A.728 ZipTip with 0.6 µL C18 resin                                                                                          | 33696500-0 | TMX | 285,00  |
| 729 | A.729 Zone-free sealing films for 96 well autosampler plates                                                                | 33696500-0 | TMX | 130,00  |
| 730 | A.730 SteadyRed L-(35S)- Methionine, 10mCi/ml, 500 µCi                                                                      | 09343000-5 | TMX | 400,00  |
| 731 | A.731 γ-32P ATP 250ucil)                                                                                                    | 09343000-5 | TMX | 250,00  |
| 732 | A.732 Μεσα ατομικής προστασίας εραζομενων                                                                                   | 35113400-3 | TMX | 500,00  |
| 733 | A.733 Στοιχείο φίλτρου K025PL                                                                                               | 42124300-7 | TMX | 260,00  |
| 734 | A.734 Σετ αναλωσιμων συστήματος υπερκάθαρου νερού Elix® Essential 5 UV Water Purification System και εργασία αντικαταστασης | 42912330-4 | TMX | 3000,00 |
| 735 | A.735 Φίλτρα και ρητίνες νέου συστήματος απιονισμένου νερού (12 τεμάχια/ έτος)                                              | 19522000-1 | TMX | 1080,00 |
| 736 | A.736 Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες οργάνων και φορτιστής                                                                     | 31440000-2 | TMX | 200,00  |
| 737 | A.737 Μπαταρίες για λειτουργία οργάνων                                                                                      | 31440000-2 | TMX | 100,00  |
| 738 | A.738 Σακόφιλτρα και φίλτρα HEPA                                                                                            | 42514310-8 | TMX | 5000,00 |
| 739 | A.739 Ιμάντες                                                                                                               | 34312100-8 | TMX | 400,00  |
| 740 | A.740 Oil wick for turbopump HiPace 300 (1) & Oil wick for turbopump HiPace 80 (x2) for Orbitrap XL                         | 34913000-0 | TMX | 176,00  |
| 741 | A.741 Mist (x2) and odour (x2) elements for Edwards E2M28 pumps for Orbitrap XL                                             | 34913000-0 | TMX | 352,00  |
| 742 | A.742 Water Filter for for Orbitrap XL (x2)                                                                                 | 34913000-0 | TMX | 88,00   |

### 1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας οδηγεί στη σύναψη μονομερούς συμφωνίας – πλαίσιο για κάθε ένα από τα επιμέρους τμήματα αυτής.

### 1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα



Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

- 1) Χημικά εργαστηρίου
- 2) Υλικά καθαρισμού
- 3 Πλαστικά μιας χρήσης
- 4) Υαλικά
- 5) Υλικά πειραματοζώων
- 6) Αναλώσιμα κυτταροκαλλιιεργειών
- 7) Ένζυμα
- 8) Αντισώματα
- 9) Αναλώσιμα και κιτ μοριακής βιολογίας
- 10) Ραδιενεργά υλικά
- 11) Ρούχα προστασίας και ασφαλείας
- 12) Μέρη αεραντλιών ή αντλιών κενού
- 13) Συσκευές καθαρισμού νερού
- 14) Ρητίνες
- 15) Μπαταρίες
- 16) Φίλτρα αερα
- 17) Ιμάντες ανεμιστήρων
- 18) Διάφορα ανταλλακτικά

Κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά για ένα, περισσότερα ή το σύνολο των τμημάτων. Δεν υπάρχει μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα.

#### 1.3.4 Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο ανέρχεται στο ποσό των 162.083,00€, πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 38.899,92€, ήτοι σύνολο 200.982,92€. Η εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των της μέσης τιμής των προς προμήθεια αναλωσίμων κατά το χρονικό διάστημα των δύο τελευταίων ετών.

Η εκτιμώμενη αξία των επιμέρους τμημάτων αναφέρεται ως άνω στο σημείο 1.3.3. Σε περίπτωση που ο προϋπολογισμός ενός τμήματος εξαντληθεί πριν από τη λήξη της διάρκειας ζωής της συμφωνίας πλαίσιο, επιτρέπεται η μετακίνηση κονδυλίου από τον προϋπολογισμό άλλου τμήματος, κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής, και πάντα εντός των ορίων της συνολικής εκτιμώμενης αξίας της συμφωνίας πλαίσιο.

Η αξία των επιμέρους εκτελεστικών συμβάσεων που θα καλείται να υπογράψει ο οικονομικός φορέας στο πλαίσιο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο θα ορίζεται ρητώς στην εκάστοτε παραγγελία της αναθέτουσας αρχής.





### 1.3.5 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται σε 2 έτη από την υπογραφή αυτής. Οι εκτελεστικές συμβάσεις μπορούν να συνάπτονται έως και τη συμπλήρωση του χρόνου διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο. Η διάρκεια των εκτελεστικών συμβάσεων μπορεί να υπερβαίνει το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο. Σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης, είναι δυνατή η παράταση διάρκειας της συμφωνίας πλαίσιο για ένα ακόμη έτος.

### 1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

Η συμφωνία-πλαίσιο θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής.

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ'έξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- του ν. 4314/2014 (Α 265) Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- του ν. 4270/2014 (Α 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις
- του ν. 4250/2014 (Α 74) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α 107) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
- του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν. 4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν. 3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- του ν. 3469/2006 (Α 131) Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
- του ν. 2859/2000 (Α 248) Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- του ν. 2690/1999 (Α 45) Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15



- του ν. 2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (Β 2677) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- της ΥΑ 56902/215/2017 (ΦΕΚ Β 1924) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- τους 4310/2014 και ν. 4485/2017 περί Έρευνας
- την με αριθμό πρωτοκόλλου 4338/1392/Α2/08-09-2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο: «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"», κωδικός ΟΠΣ: 5002562, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»
- την απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» στη συνεδρίαση 196/15-02-2018
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018 πίστωση 162.083,00 €,
- τη με αριθμό Ω9Ζ8469ΗΚΚ-39Χ απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
- το με αριθμό 1739/Β1/295 έγγραφο της ΕΥΔ του ΕΠ για την έγκριση του διαγωνισμού

### 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 30/04/2018 και ώρα 15:00μμ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος, την 03/05/2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00μμ.

### 1.6 Δημοσιότητα

#### Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου έλαβε Συστημικό Αριθμό : 56410

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)



Η Διακήρυξη θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL) : [www.fleming.gr](http://www.fleming.gr) στην διαδρομή : Procurement > Calls >, στις 03/04/2018

Δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίωσης στις εφημερίδες.

### **1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης**

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι: α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους, β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών συμβάσεων, εφόσον επιλεγούν, γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.



## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η προκήρυξη της σύμβασης, με την ένδειξη ότι αφορά συμφωνία-πλαίσιο
  - η παρούσα διακήρυξη (ΑΔΑΜ 18PROC002894647) με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας
- το σχέδιο της συμφωνίας-πλαίσιο.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα παραπάνω στοιχεία και ταχυδρομικά, με δικά τους έξοδα, εφόσον τα ζητήσουν έγκαιρα και κατόπιν συνεννόησης με την αναθέτουσα αρχή. Η αναθέτουσα αρχή δεν φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη των εγγράφων στον ενδιαφερόμενο.

Ο οικονομικός φορέας αναλαμβάνει την υποχρέωση να τηρήσει εμπιστευτικά και να μη γνωστοποιήσει σε τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της αναθέτουσας αρχής, τα ανωτέρω έγγραφα ή πληροφορίες που προκύπτουν από αυτά. Οι οικονομικοί φορείς διασφαλίζουν την τήρηση των απαιτήσεων αυτών από το προσωπικό τους, τυχόν υπεργολάβους τους και κάθε άλλο τρίτο πρόσωπο που χρησιμοποιούν κατά την ανάθεση ή εκτέλεση της σύμβασης.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 12 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο, είτε χωρίς ψηφιακή υπογραφή, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις: α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο 4 ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών, β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές. Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών. Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Στην ελληνική γλώσσα διεξάγονται όλες οι επικοινωνίες μεταξύ αναθέτουσας αρχής και αναδόχου. Οι προσφορές, προσφυγές και όλα



τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στα ελληνικά ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Επικύρωση της μετάφρασης αλλοδαπών δημόσιων και ιδιωτικών εγγράφων επιτρέπεται να γίνει από πρόσωπα που είναι αρμόδια σύμφωνα είτε με την ελληνική νομοθεσία (μεταφραστική υπηρεσία του ΥΠ.ΕΞ., αρμόδιο προξενείο, δικηγόρος κατά την έννοια των άρθρων 454 του ΚΠολΔ και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων) είτε με τη νομοθεσία της χώρας σύνταξης του εγγράφου (πχ ορκωτός μεταφραστής της χώρας προέλευσης του εγγράφου).

Αλλοδαπά δημόσια έγγραφα υποβάλλονται φέρουν υποχρεωτικά την Επισημείωση της Συνθήκης της Χάγης (Apostille).

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα σε όλες τις χώρες προέλευσης των υποψηφίων και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το ΕΤΑΑ - ΤΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του παραρτήματος.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί υποχρεωτικά με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου





γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων (Ελβετία).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο δεν απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής από τους προσφέροντες.

## 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42)

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α 48)

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α 166)

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α 215).



Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης, ΙΚΕ και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών και συνεταιρισμών, η υποχρέωση αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη (εκτελεστικά και μη) του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**2.2.3.2.** Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή/και όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει (συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων) είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**2.2.3.3.** Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016

β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα

ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα

στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις



ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας

η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση

θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

ι) εάν έχουν επιβληθεί, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής:

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή

ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους και η αναθέτουσα αρχή το γνωρίζει ή μπορεί να το αποδείξει με κατάλληλα μέσα. Οι υπό αα και ββ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β της παρ. 4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

**2.2.3.5.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο.

**2.2.3.6.** Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

**2.2.3.7.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.



## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο και να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η παραπάνω απαίτηση πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τα έτη 2014-2016 διπλάσιο του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλουν προσφορά. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των ετών 2014-2016 μία τουλάχιστον παρόμοια σύμβαση προμήθειας, αξίας διπλάσιας του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλουν προσφορά. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

### 2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

#### Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως 2.2.6, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το ΤΕΥΔ, για κάθε τμήμα της συμφωνίας στο οποίο επιθυμούν να υποβάλουν προσφορά.

Το ΤΕΥΔ υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντα, όπως αυτός προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή πρακτικό εκπροσώπησης κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς.

#### Αποδεικτικά μέσα

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης και κατά τη σύναψη της συμφωνίας-πλαίσιο.

Σε περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού.





Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

#### Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού, ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει:

**α) Απόσπασμα ποινικού μητρώου**, έκδοσης τελευταίου μήνα, από το οποίο προκύπτει ότι, ο οικονομικός φορέας δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κάποιο από τα αδικήματα των περιπτώσεων α έως στ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016.

Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στη σχετική παράγραφο.

**β) Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα**, προς απόδειξη ότι ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του σε ό,τι αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασής τους, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 παρ. 2 Ν. 4412/2016.

Η ασφαλιστική ενημερότητα αφορά στους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών-εργαζομένων (ασφαλισμένοι τυχόν σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο στο ΙΚΑ).

**γ) Πιστοποιητικό αρμόδιας διοικητικής/δικαστικής αρχής**, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, που αποδεικνύει ότι ο οικονομικός φορέας **δεν τελεί υπό πτώχευση**, ούτε έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης, ούτε τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ούτε έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ούτε έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες, ούτε βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.

Αν η χώρα προέλευσης του προσφέροντος δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις απόδειξης της ασφαλιστικής ενημερότητας.

**δ) Για τη διαπίστωση της μη συνδρομής του λόγου αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.4. περίπτωση (ι), η αναθέτουσα αρχή αναζητά από την Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων πιστοποιητικό**, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής.

Για την απόδειξη συνδρομής των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει:

**α) Πιστοποιητικό εγγραφής στο ΓΕΜΗ**, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου.

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή





διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

#### β) Ισολογισμούς των ετών 2014-2016

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει ισολογισμούς μπορεί να αποδεικνύει την απαιτούμενη χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

γ) ISO 9001:2008 ή 9001:2015 ή ισοδύναμο πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

δ) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει τα κατά περίπτωση **νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση ΔΣ σε σώμα, σε περίπτωση ΑΕ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης. Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο. Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση ΑΕ) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση ΕΠΕ, ΙΚΕ, ΟΕ ή ΕΕ) τα οποία θα αναφέρουν:

α) την έγκριση συμμετοχής στο διαγωνισμό

β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης

γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας

δ) το συντονιστή της ένωσης

ε) ότι τα μέλη της ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι της αναθέτουσας αρχής.



Σε περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

### 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

#### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Συμφωνίας -Πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

| ΚΡΙΤΗΡΙΟ                                                                             | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                                                                          | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>K1</b> Υπερκάλυψη απαιτήσεων τεχνικών προδιαγραφών μέσα από την εξέταση δείγματος | Εξακρίβωση καταλληλότητας μετά από εξέταση σε εργαστηριακό περιβάλλον με χρήση των ερευνητικών πρωτοκόλλων του Κέντρου                                                                                                             | <b>60%</b>            |
| <b>K2</b> Χρόνος παράδοσης                                                           | Μείωση του ελάχιστου απαιτούμενου χρόνου παράδοσης των δύο μηνών από την παραγγελία                                                                                                                                                | <b>10%</b>            |
| <b>K3</b> Αναφορά σε δημοσιεύσεις                                                    | Υπερκάλυψη της ελάχιστου απαιτούμενης μία αναφοράς σε δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του βιοϊατρικού τομέα. Η συνάφεια των αναφορών κρίνεται με τις ανάγκες των πειραματικών πρωτοκόλλων των ερευνητών του Κέντρου. | <b>30%</b>            |
| <b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ 100%</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                       |

#### Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο

$$U = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

Βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς επιφέρει απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

Οι εκτελεστικές συμβάσεις ανατίθενται κάθε φορά που προκύψει ανάγκη στην αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας. Για την ανάθεση των συμβάσεων αυτών, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να διαβουλευθούν γραπτώς με τον οικονομικό φορέα που είναι συμβαλλόμενο μέρος στη συμφωνία-πλαίσιο, ζητώντας του, εάν χρειάζεται, να συμπληρώσει, όχι όμως να τροποποιήσει την προσφορά του.



## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του παραρτήματος Ι, για ένα ή περισσότερα ή το σύνολο των τμημάτων. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ψηφιακά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215/2.6.2017 (Β 1924).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα ΕΣΗΔΗΣ, ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής του άρθρου 3 παρ. 3.2 έως 3.4 της Υπουργικής Απόφασης αριθμ. 56902/215/2.6.2017 (Β 1924).

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 6 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά.

Από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν τυχόν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν.4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ψηφιακά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, η



αναθέτουσα αρχή δίνει σχετικές οδηγίες στους οικονομικούς φορείς να επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης και τα τυχόν υποδείγματα τεχνικής-οικονομικής προσφοράς.

Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής. Από το σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

#### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

##### Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι προσφέροντες οφείλουν να καταθέσουν το ΤΕΥΔ, συμπληρώνοντας το σχετικό πρότυπο που έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου DOCX και PDF, στη διαδικτυακή πύλη του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο πέμπτο εδάφιο της περίπτωσης α της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, δεν απαιτείται η υποβολή εγγυητικής επιστολής συμμετοχής από τους προσφέροντες.

##### Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά αποτελείται από το φύλλο συμμόρφωσης που βρίσκεται στο παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας.

#### 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το σχετικό υπόδειγμα που βρίσκεται στο παράρτημα ΙV της διακήρυξης και είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη. Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις (υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ, ΑΕΠΠ), ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Το εκάστοτε ποσοστό ΦΠΑ βαρύνει την αναθέτουσα αρχή.





Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 24 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή
- δ) η οποία είναι εναλλακτική
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές για το ίδιο τμήμα της συμφωνίας πλαίσιο
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής





αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την.....και ώρα.....ή.....εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία προσφορών και ώρα...
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά κατακύρωσης», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων. Ειδικότερα :

Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη της.

Επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

Προβαίνει στην αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς, σύμφωνα με τους όρους των εγγράφων της σύμβασης και συντάσσει πρακτικό για την απόρριψη των τεχνικών προσφορών που δεν γίνονται αποδεκτές και την αποδοχή ή/και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών με βάση το κριτήριο ανάθεσης των εγγράφων της σύμβασης. Τα ανωτέρω υπό στοιχεία α και β στάδια μπορεί να γίνονται και ενιαία.

Οι κατά τα ανωτέρω σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων των προσφορών, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση. Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά τα προηγούμενα ως άνω στάδια α και β οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται, αλλά τηρούνται από την αναθέτουσα αρχή μέχρι την οριστική επίλυση τυχόν διαφορών που προκύψουν από την ως άνω διαδικασία.

Προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του/των οικονομικού/κών φορέα/φορέων που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει την προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν



την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με μία απόφαση ή περισσότερες αποφάσεις του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες μέσω του ΕΣΗΔΗΣ. Κατά των ανωτέρω αποφάσεων χωρεί προδικαστική προσφυγή.

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον/ους προσφέροντα/ες, ο/οι οποίος/οι πρόκειται να συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο («προσωρινό/οί ανάδοχο/οι»), και τον/τους καλεί να υποβάλει/ουν εντός προθεσμίας 10 ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν/ους, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 όλων των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον/τους προσφέροντα/νες ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον/στους προσφέροντα/ντες να τα προσκομίσει/ουν ή να τα συμπληρώσει/ουν εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του/τους. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Εάν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το ΤΕΥΔ είναι ψευδή ή ανακριβή ή τα δικαιολογητικά κατακύρωσης δεν υποβληθούν κανονικά στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα ή εάν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της συμφωνίας-πλαίσιο είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

### 3.3 Κατακύρωση – Σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που έχει υποβάλει



αποδεκτή προσφορά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος. Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της συμφωνίας-πλαίσιο επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων ενδίκων μέσων
- β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός έχει υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά κατακύρωσης των οποίων η ισχύς έχει τυχόν λήξει.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/ους να προσέλθει/ουν για υπογραφή του συμφωνητικού της συμφωνίας-πλαίσιο εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο/οι ανάδοχος/οι δεν προσέλθει/ουν να υπογράψει/ουν το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

### 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη συμφωνία-πλαίσιο και υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημιά από πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένης και της διακήρυξης, δικαιούται να ασκήσει ενώπιον της αναθέτουσας αρχής προδικαστική προσφυγή, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στα άρθρα 360επ του ν.4412/2016, του πδ 39/2017 και τον Κανονισμό Άσκησης Προδικαστικών Προσφυγών της ΑΕΠΠ.

Στη συνέχεια η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την προδικαστική προσφυγή στην ΑΕΠΠ. Ως ημερομηνία υποβολής της προσφυγής θεωρείται η ημερομηνία ηλεκτρονικής καταχώρησης αυτής στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία (άρθρο 361 παρ.1 περ. α ν.4412/2016) ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας (άρθρο 361 παρ. 1 περ. β ν. 4412/2016) άλλως,
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 361 παρ. 1 περ. γ ν. 4412/2016).

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 0,50 τοις εκατό (0,50%) της προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς ΦΠΑ), εν προκειμένω δηλαδή παράβολο ύψους 650€. Με τον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ορίζεται ο τρόπος και ο χρόνος κατάθεσης και είσπραξης του παραβόλου και ο τρόπος απόδειξης της είσπραξής του.



Το παράβολο του παρόντος άρθρου επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του. Επίσης, επιστρέφεται στον προσφεύγοντα και στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής.

Η προδικαστική προσφυγή υποβάλλεται ηλεκτρονικά με τη συμπλήρωση της ειδικής φόρμας του συστήματος και την επισύναψη του σχετικού εγγράφου σε μορφή αρχείου τύπου pdf το οποίο φέρει ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης..

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού.

Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόχωρε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

### 4.1 Εγγυήσεις

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

Για την καλή εκτέλεση των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν πριν ή κατά την υπογραφή της συμφωνίας-πλαίσιο εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί της αξίας του τμήματος της συμφωνίας-πλαίσιο που τους ανατίθεται, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παράγραφος 4 ν.4412/2016 στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται ισόποσα και αναλογικά κατ' έτος σε σχέση με το χρόνο συνολικής διάρκειας της συμφωνίας-πλαίσιο.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης είναι μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της τελευταίας εκτελεστικής σύμβασης που θα ανατεθεί σε εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων ο οικονομικών φορέων. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο.

#### 4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παράγραφος 4 ν.4412/2016 στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης.





Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της εκτελεστικής σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης είναι μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της.

Σε περίπτωση τροποποίησης της εκτελεστικής σύμβασης η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποιοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Αν τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

#### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

#### 4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να υποβάλουν παραγγελίες και ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να παρέχει τα προϊόντα της παραγγελίας στη συμφωνηθείσα τιμή, όπως θα προκύψει μετά την υπογραφή της εκτελεστικής της συμφωνίας πλαίσιο σύμβασης, η οποία τιμή σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να υπερβεί την ενδεικτική (προσφερόμενη ανά μονάδα) τιμή με την οποία ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη συμφωνία πλαίσιο.

Η πλήρη υλοποίηση της συμφωνίας πλαίσιο ή /και η εξάντληση του προϋπολογισμού της δεν είναι υποχρεωτικές. Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης.

#### 4.4 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

Η συμφωνία-πλαίσιο μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου.





#### 4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη συμφωνία-πλαίσιο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η συμφωνία-πλαίσιο έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 παράγραφος 1 του ν.4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της συμφωνίας -πλαίσιο

γ) η συμφωνία-πλαίσιο δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

### 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

#### 5.1 Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του αναδόχου πραγματοποιείται με την καταβολή του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών (ακόμη και σε τμηματική παράδοση).

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή (πρωτόκολλο παραλαβής, αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη, τιμολόγιο, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα).

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

Με κάθε πληρωμή γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας επί του καθαρού ποσού.

#### 5.2 Χρόνος παράδοσης υλικών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με την προσφορά του και σε καμία περίπτωση σε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός (1) μήνα από την κοινοποίηση της σχετικής παραγγελίας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών δεν μπορεί να παρατείνεται. Σε περίπτωση που αίτημα παράτασης υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.



Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 5.3 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από Επιτροπή Παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους, συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό – παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### 5.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.



#### 5.6 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη συμφωνία-πλαίσιο ή/και την εκτελεστική σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παρούσα.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| A/A | ΕΙΔΟΣ                                                                        | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | A.1 SODIUM HYDROXIDE PA(1KG)                                                 | Sodium Hydroxide pellets<br>Synonym:Caustic Soda<br>CAS: [1310-73-2]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2   | A.2 Benzaldehyde 250 ML                                                      | CAS Number 100-52-7 Linear Formula C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHO Molecular Weight 106.12 Beilstein Registry Number 471223 EC Number 202-860-4 MDL number MFCD00003299 PubChem Substance ID 329823210                                                                                                                                                                                                                                |
| 3   | A.3 Fluorescent mounting medium                                              | Ειδικό υδατοδιαλυτό μέσο επικάλυψης fluorescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4   | A.4 isopropanol for molecular biology 1L                                     | CAS 67-63-0<br>Molecular Formula C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O<br>Formula Weight 60.1<br><br>Grade Molecular Biology Grade, DNase-, RNase- and Protease-Free Assay Percent Range ≥99.9 %<br>Linear Formula (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH<br>Synonym 2-Propanol<br>Assay ≥99.9%                                                                                                                                                 |
| 5   | A.5 2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) for analysis 2,5l                            | Isopropanol, for analysis use within 5 years of opening, Synonym: Dimethylcarbinol, IPA, Isopropanol, iso-Propyl Alcohol, sec-Propyl Alcoho                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6   | A.6 2-Propanol Biochemicha 5lit                                              | Ισοπροπανόλη βιοχημικής καθαρότητας, min. 99.7 %. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.0005%. Σε συσκευασία των 5L                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7   | A.7 2-Propanol gradient HPLC 2,5l                                            | Isopropanol, HPLC for gradient analysis use within 5 years of opening, 2,5l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8   | A.8 3-(N-Ethyl-3-methylanilino)-2-hydroxypropanesulfonic acid sodium salt 1G | CAS Number 82692-93-1 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> NNaO <sub>4</sub> S Molecular Weight 295.33 Beilstein Registry Number 5689521 MDL number MFCD00040641 PubChem Substance ID 329799081, InChI Key IRQRBVOQGUPTLG-UHFFFAOYSA-M<br>form neat<br>quality for enzymic, spectrophotometric det. of H <sub>2</sub> O <sub>2</sub><br>application(s) HPLC: suitable<br>gas chromatography (GC): suitable |



|    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | A.9 3-Isobutyl-1-methylxanthine 100mg                                 | CAS Number 28822-58-4 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> O <sub>2</sub> Molecular Weight 222.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10 | A.10 40% Acrylamide/Bis Solution, 37.5:1, 500 ml                      | Διάλυμα 40% acrylamide και bis-acrylamide, 37.5:1 (2.7% crosslinker), συσκευασία 500 ml. Να έχει υψηλή καθαρότητα (99.9%) και να είναι έτοιμο για χρήση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11 | A.11 4-Hydroxytamoxifen 25MG                                          | CAS Number 68047-06-3 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>26</sub> H <sub>29</sub> NO <sub>2</sub> Molecular Weight 387.51 MDL number MFCD00278780 PubChem Substance ID 24895814                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | A.12 5,6-Dichloro-1-b-D-ribofuranosylbenzimid (50mg)                  | Καθαρότητα: ≥98% μέσω TLC. Μορφή: Λευκή Στερεά. Συσκευασία: Πλαστική αμπούλα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13 | A.13 Acetone for analysis(2,5L)                                       | Acetone, 99.8+%, for analysis, AR, ACS, meets specifications of Ph. Eur use within 5 years of opening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14 | A.14 ACETONE RS For HPLC 2.5LT                                        | Acetone, for HPLC Use within 5yrs of opening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15 | A.15 Acetonitrile dried (max. 0.005 % H <sub>2</sub> O) SeccoSolv 1lt | Chemical Formula: CH <sub>3</sub> CN EC Number: 200-835-2 Molar Mass: 41.05 g/mol CAS #: 75-05-8 Hill Formula: C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N, Septum bottle 1 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16 | A.16 ACETONITRILE LC/MS BOTTLES OF 1LIT                               | CAS 75-05-8<br>Color Colorless<br>Physical Form Liquid<br>Molecular Formula C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17 | A.17 Acetonitrile LC-MS 2.5lt                                         | Beilstein 741857<br>Chemical Name or Material Acetonitrile<br>Assay ≥99.9%<br>Formula Weight 41.05g/mol<br>Explosion Limit 0.16<br>Ignition Point 973°F<br>MDL Number MFCD00001878<br>Vapor Density 1.41 (vs air) CAS 75-05-8<br>Density 0.786g/mL at 25°C                                                                                                                                                                                                             |
| 18 | A.18 Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit                           | Κιτ για τον κυτταρολογικό εντοπισμό της όξινης φωσφατάσης σε λευκοκύτταρα από αίμα & μυελό των οστών. Περιλαμβάνει τα ακόλουθα αντιδραστήρια: α) Acetate solution, 2.5 M, pH 5.2 50 mL, β) Citrate Solution, pH 3.6±0.1 (25 °C), 27 mM 50 mL γ) Fast Garnet GBC Base solution 10 mL, δ) Naphthol AS-BI Phosphoric acid solution 10 mL, ε) Sodium nitrite solution 10 mL, στ) Tartrate Solution 10 mL, ζ) Hematoxylin Solution, Gill No. 3 50 mL. Με πιστοποίηση CE-IVD |
| 19 | A.19 Acrylamide (monomer) =99.9% Electran® for electrophoresis 1kg    | Formula: CH <sub>2</sub> =CHCONH <sub>2</sub><br>MW: 71,08 g/mol MDL Number: MFCD00008032<br>CAS Number: 79-06-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 20 | A.20 Acrylamide 4K - Solution (30 %) - Mix 29 : 1                     | Διάλυμα ακρυλαμίδης 4 φορές κρυσταλλωμένο (30 %) - Mix 29 : 1 σε συσκευασία των 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |





|    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | A.21 Agar, bacteriological grade 1kg         | CAS No 9002-18-0, Loss on drying $\leq 15\%$ (1 g, 105°C)<br>Ash $\leq 5\%$<br>pH 6.0 to 7.5 (10 % suspension)<br>Solubility (1.5 % in hot water) Clear to slightly opalescent light yellow to yellow solution<br>Gel strength $\geq 700$ g/cm <sup>2</sup> (1.5 %)<br>Gel point 32°C to 38°C (1.5 %)                                                                                                                                                               |
| 22 | A.22 Agarose Basic                           | Αγαρόζη χωρίς ανιχνεύσιμες DNases/RNases/Proteases<br>Ash $\leq 0.45\%$ , Electroendoosmosis (EEO) 0.14 - 0.16<br>Gel strength (1 %) $\geq 1000$ g/cm <sup>2</sup><br>Gel strength (1.5 %) $\geq 2200$ g/cm <sup>2</sup><br>Gel point $36 \pm 1.5^\circ\text{C}$<br>Melting point $88 \pm 1.5^\circ\text{C}$<br>Clarity max. 4 NTU<br>Sulfate $\leq 0.1\%$<br>να διατίθεται σε συσκευασία των 500gr                                                                 |
| 23 | A.23 Agarose Low -EEO 500GR                  | Agarose, Low-EEO/Multi-Purpose, Molecular Biology Grade Gelation temperature: 34.5 to 37.5°C<br>Gel strength: $>1200$ g/cm <sup>2</sup><br>Moisture content: $<10\%$<br>Dnase and Rnase not detected<br>EEO (-Mr): 0.09 to 0.13<br>Sulfate (SO <sub>4</sub> ) $\leq 0.15\%$                                                                                                                                                                                         |
| 24 | A.24 Albumin bovine serum,                   | Αλβουμίνη βόειου ορού σε λυοφιλοποιημένη σκόνη καθαρότητας $\geq 98\%$ , θραύσμα από θερμικό σοκ, pH 7, M.B. ~66 kDa. Διαλυτή σε νερό (40 mg/ml), ελεύθερη από ιούς VSV και BT Virus. Συσκευασία 100g.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 25 | A.25 Albumine bovine fraction V, pH 7.0 100g | Albumin bovine / fraction V, for biochemistry, pH 7.0<br>Appearance (Color) Light yellow to light beige<br>Appearance (Form) Powder<br>Protein 96.0 to 100.0 % (F= 6.22) On dry substance<br>Purity 98 to 100 % (Albumin) 7 % solution (by cellulose acetate electrophoresis)<br>Water $\leq 5\%$ (K.F.) When packaged<br>pH 6.8 to 7.2 (7 % solution)<br>Sodium (Na) $\leq 1.0\%$<br>Iron (Fe) $\leq 15$ ppm<br>Chloride (Cl) $\leq 3000$ ppm<br>IgG None detected |



|    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | A.26 Ammonia solution 25% 1 l         | Assay (acidimetric, $\text{NH}_3$ ): $\geq 25.0\%$ , bp 37.7 °C (1013 hPa)<br>expl. lim. 15.4 - 33.6 % (V)<br>vapor pressure 483 hPa (20 °C)<br>density 0.903 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 27 | A.27 Ammonium bicarbonate 500G        | Διττανθρακικό αμμώνιο καθαρότητας $\geq 99.5\%$ , διαλυτό σε νερό (1M). Ελέγμένο για την παρουσία ή μη τουλάχιστον 2 ανιόντων & 20 κατιόντων. Συσκευασία 500g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 28 | A.28 Ammonium formate 50G             | ammonium formate Optima LC-MS Expires: 5 years from analysis date                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 29 | A.29 Ammonium hydroxide solution 1L   | CAS Number 1336-21-6 Linear Formula $\text{NH}_4\text{OH}$ Molecular Weight 35.05 Beilstein Registry Number 3587154 MDL number MFCD00066650 PubChem Substance ID 24853221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 30 | A.30 Ammonium persulfate, 99+% 100 GR | Ammonium persulfate, 99+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free Heavy metals (as Pb) $\leq 50$ ppm<br>Acidity $\leq 0.2\%$ ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ )<br>Dnase, Rnase, Protease acti none detected<br>Chloride (Cl) $\leq 20$ ppm<br>Iron (Fe) $\leq 10$ ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 31 | A.31 BCA protein assay Reagent A      | BCA protein assay Reagent A<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Colorimetric—estimate visually or measure with a standard spectrophotometer or plate reader (562nm)</li> <li>• Excellent uniformity—exhibits less protein-to-protein variation than dye-binding methods</li> <li>• Compatible—unaffected by typical concentrations of most ionic and nonionic detergents</li> <li>• Moderately fast—much easier and four times faster than the classical Lowry method</li> <li>• High linearity—linear working range for BSA equals 20 to 2000 <math>\mu\text{g/mL}</math></li> <li>• Sensitive—detect down to 5 <math>\mu\text{g/mL}</math> with the enhanced protocol</li> </ul> Συσκευασία 250ml |



|    |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | A.32 BCIP/NBT Alkaline Phosphatase (AP) Substrate Kit, 5-bromo-4-chloro-3-indolyl phosphate/nitroblue tetrazolium 1 kit | Unit Size 1 kit<br>Country of Manufacture United States<br>Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot<br>Detection Enzyme(s) Alkaline Phosphatase<br>Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product<br>Chromogen Color Indigo<br>Color of Fluorescence Far Red<br>Microscopy Brightfield, Fluorescence, Spectral Imaging<br>Additional Substrate Properties Contrast with Tissue Pigments, Fluorescent, Heat Resistant, Multiple Labeling<br>Mounting Aqueous (Hardening), Aqueous (Non-Hardening), Non-Aqueous (Permanent) |
| 33 | A.33 BES buffered saline 100ML                                                                                          | grade for molecular biology<br>product line BioUltra<br>quality 2x concentrate<br>composition BES, 10.7 g/L<br>NaCl, 16.0 g/L<br>Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> , 0.27 g/L<br>impurities DNases, none detected                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 34 | A.34 BORIC ACID                                                                                                         | CAS 10043-35-3<br>Physical Form Powder/Solid<br>Assay Percent Range ≥99 %<br>Molecular Formula H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub><br>Formula Weight 61.83<br>Chemical Name or Material Boric Acid<br>Assay ≥99%<br>Grade Electrophoresis Grade, DNase-Free                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 35 | A.35 CHAPS hydrate 1G                                                                                                   | CAS Number 331717-45-4 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>32</sub> H <sub>58</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S · xH <sub>2</sub> O Molecular Weight 614.88 (anhydrous basis) PubChem Substance ID 24892560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 36 | A.36 Chitin from shrimp shells 1G                                                                                       | purified powder, χιτίνη απομονωμένη από κέλυφος γαρίδας, κατάλληλη για την ανάλυση της χιτινάσης. Συσκευασία 1g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 37 | A.37 CHLOROFORM 2,5l                                                                                                    | Chloroform 99,8% PA use within 5 years of opening, CAS Number 67-66-3 Empirical Formula (Hill Notation) CHCl <sub>3</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 38 | A.38 Clozapine 25mg                                                                                                     | CAS Number 5786-21-0 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>18</sub> H <sub>19</sub> ClN <sub>4</sub> Molecular Weight 326.82 MDL number MFCD00153785 PubChem Substance ID 24277892                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 39 | A.39 DAPI(1mgr)                                                                                                         | CAS Number 28718-90-3 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>16</sub> H <sub>15</sub> N <sub>5</sub> · 2HCl Molecular Weight 350.25 Beilstein Registry Number 4894417 EC Number 249-186-7 MDL number MFCD00012681 PubChem Substance ID 24894305                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|    |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | A.40 Diethyl pyrocarbonate 97%pure 25gr                   | Diethyl pyrocarbonate,97%,pure Titration excess NaOH $\geq 96.0\%$<br>Refractive index 1.3960 to 1.4000 (20°C, 589 nm)<br>Specific gravity (20/4°C) 1.11 to 1.25                                                                                                                                                                                                                                |
| 41 | A.41 Dihydrotanshinone I (DHTS ) 10MG                     | DHTS, σε σκόνη χρώματος κόκκινου και καθαρότητας $\geq 98\%$ (HPLC), διαλυτή σε αιθανόλη (1mg/ml). Συσκευασία 10mg                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 42 | A.42 Dimethyl sulfoxide ACS reagent, $\geq 99.9\%$        | Liquid, colorless, 2.5 lt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 43 | A.43 Dimethyl Sulfoxide(100ml)                            | DMSO , αποστειρωμένο με φίλτρο, κατάλληλο για τεχνικές υβριδισμού, καθαρότητας $\geq 99.7\%$ , με επίπεδα ενδοτοξινών $\leq 0.1$ EU/ml. Συσκευασία των 100ml                                                                                                                                                                                                                                    |
| 44 | A.44 Dimethyl Sulfoxide, Certified AR for Analysis (2.5L) | CAS 67-68-5<br>Molecular Formula C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS<br>MDL Number 2089                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 45 | A.45 di-Sodium hydrogen phosphate dihydrate 500 g         | Assay (acidimetric): $\geq 99.5\%$ , CAS Number 10028-24-7 Linear Formula HNa <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P * 2 H <sub>2</sub> O Molecular Weight 177.99 g/mol EC Number 231-448-7                                                                                                                                                                                                              |
| 46 | A.46 DL-3-OCTANOL 97%(50ml)                               | Molecular Formula C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> O<br>Formula Weight 130.23 Assay Percent Range 97%<br>Linear Formula CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH(OH)C <sub>2</sub> H <sub>5</sub><br>MDL Number MFCD00004590 Assay 97%                                                                                                                                                  |
| 47 | A.47 DL-Dithiothreitol 1G                                 | DL-Διθειοθρεϊτόλη καθαρότητας $\geq 99\%$ , κατάλληλη για μοριακή βιολογία και με περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα $\leq 5$ ppm. Διαλυτό σε νερό (50 mg/mL). Συσκευασία 1g                                                                                                                                                                                                                       |
| 48 | A.48 DMSO                                                 | DMSO , αποστειρωμένο με φίλτρο, κατάλληλο για τεχνικές υβριδισμού, καθαρότητας $\geq 99.7\%$ , με επίπεδα ενδοτοξινών $\leq 0.1$ EU/ml. Συσκευασία των 100ml                                                                                                                                                                                                                                    |
| 49 | A.49 DNase/RNase-FREE DISTILLED WATER 500ML               | UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water<br>Designed for use in all molecular biology applications. It is 0.1-μm membrane-filtered and tested for DNase and RNase activity. Performance and quality testing: No DNase, RNase, or protease activity detected. Routinely monitored for compliance with current USP monograph test requirements for Water for Injection (WFI). Συσκευασία 500ml |
| 50 | A.50 doxycycline hydrochloride 1G                         | CAS Number 24390-14-5 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>22</sub> H <sub>24</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> · HCl · 0.5H <sub>2</sub> O · 0.5C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O Molecular Weight 512.94 Beilstein Registry Number 5702728 MDL number MFCD07357237                                                                                                                        |



|    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51 | A.51 DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL                      | DPBS (10X), no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες<br>Form: Liquid<br>Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium<br>Concentrated: 10 X<br>Phenol Red Indicator: No Phenol Red<br>Classification: Animal Origin-Free<br>Osmolality: 2500 - 2900 mOsm/kg<br>Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate<br>pH Range: 6.0 - 7.0<br>Green Features: Fewer resources used, Less waste<br>Συσκευασία 100ml |
| 52 | A.52 DSG (Disuccinimidyl glutarate) 50mg                              | Crosslinker Type: Homobifunctional<br>Labeling Method: Chemical Labeling<br>Product Size: 50 mg<br>Solubility: DMF (Dimethylformamide), DMSO (Dimethylsulfoxide)<br>Spacer: Short                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 53 | A.53 DTT Molecular biology grade 10g                                  | DTT καθαρότητας μοριακής βιολογίας min. 99.0 %, χωρίς ανιχνεύσιμες DNases/RNases/Proteases, σε συσκευασία των 10g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 54 | A.54 EDTA Disodium salt                                               | EDTA Disodium salt. Ιδανικό για ηλεκτροφόρηση και χρήση στη μοριακή βιολογία. Μοριακό βάρος: 372,24 g/mol. Σημείο τήξης: 255 °C, καθαρότητα 99%. Συσκευασία 1kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 55 | A.55 EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis 1000g | EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ελάχιστης καθαρότητας 99-101%. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.001%. Συσκευασία 1000g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 56 | A.56 ETHANOL ABSOLUTE (2,5Ltr)                                        | Ethanol, 99.8+%, for analysis, absolute, AR, meets the spec. of BP and Ph. Eur. Use within 5 years of opening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 57 | A.57 ETHANOL ABSOLUTE 99,8%(2,5L)                                     | Ethanol, 99.8+%, for analysis, absolute, AR, meets the spec. of BP and Ph. Eur. Use within 5 years of opening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 58 | A.58 Ethanolamine 1 l in Glass bottle                                 | CAS Number 141-43-5 Linear Formula C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO Molecular Weight 61.08 g/mol EC Number 205-483-3 , 1 l in Glass bottle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





|    |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59 | A.59 Ethyl acetate LC-MS CHROMASOLV (1L-R)                                                         | Formula: $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$<br>MW: 88,11 g/mol<br>Boiling Pt: 77 °C<br>Melting Pt: -84 °C<br>Density: 0,8945 g/cm <sup>3</sup><br>Flash Pt: -4 °C<br>Storage Temperature: Ambient<br>MDL Number: MFCD00009171<br>CAS Number: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>UN: 1173 |
| 60 | A.60 Ficoll 400 25 GR                                                                              | Ficoll 400,(Molecular Biology) Specific optical rotation +50° to +54° (20°C, c=4, water<br>Dnase,Rnase,Protease acti Not detected                                                                                                                                                        |
| 61 | A.61 Ficoll PM400 100G                                                                             | CAS Number 26873-85-8MDL number MFCD00081599, typeType 400<br>formpowder<br>spray-dried<br>solubilityH <sub>2</sub> O: 100 mg/mL clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow                                                                                                     |
| 62 | A.62 Formaldehyde 4% (= 10% Formaline solution), buffered (pH 7.0 ± 0.1) stabilised, TECHNICAL 5 l | Formula: $\text{CH}_2\text{O}$<br>Density: 1.01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Flash Pt: 64<br>Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00003274<br>CAS Number: 50-00-0<br>EINECS: 200-001-8                                                                                           |
| 63 | A.63 Formaldehyde solution 100ML                                                                   | Διάλυμα φορμαλδεΰδης 37wt.% σε νερό, με 10-15% μεθανόλη σε σταθεροποιητή. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ACS, με περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα ≤5 ppm. Συσκευασία 100ml                                                                                                               |
| 64 | A.64 Formaldehyde solution 250mL-F                                                                 | Διάλυμα φορμαλδεΰδης ≥36.0% σε νερό, με ~10% μεθανόλη σε σταθεροποιητή, κατάλληλο για μοριακή βιολογία. Συσκευασία 250ml                                                                                                                                                                 |
| 65 | A.65 Formaldehyde-13C, d2 solution 20 wt. 1G                                                       | Φορμαλδεΰδη με ισότοπο C13, d2 διάλυμα 20 % σε δευτεριωμένο νερό, 98 % D, 99 % 13C. Συσκευασία 1g                                                                                                                                                                                        |
| 66 | A.66 Formalin (BDH) 5lt                                                                            | Formula: $\text{CH}_2\text{O}$<br>Density: 1.01 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Flash Pt: 64<br>Storage Temperature: Ambient<br>MDL Number: MFCD00003274<br>CAS Number: 50-00-0<br>EINECS: 200-001-8<br>UN: 0000                                                                            |



|    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 67 | A.67 Formamide, Deionized 500 mL                                      | Να είναι τριπλά αποσταγμένο και να συσκευάζεται υπό άζωτο. Να μην περιέχει DNAses, RNAses, Πρωτεάσες και Φωσφατάσες. Κάθε παρτίδα υλικού υποβάλλεται σε προ-διήθηση μέσω ρητίνης ανταλλαγής ιόντων μείγματος για την εξάλειψη προϊόντων αποσύνθεσης και υπολειμμάτων μεταλλικών κατιόντων. Κάθε παρτίδα να έχει τελική καθαρότητα μεγαλύτερη από 99,5% και τιμή προσρόφησης μικρότερη από 0,05 μονάδες απορρόφησης στα 280 nm. |
| 68 | A.68 Formic acid for mass spectroscopy                                | Φορμικό οξύ καθαρότητας ~98%, κατάλληλο για φασματοσκοπία μάζας. Συσκευασία 50ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 69 | A.69 Glycine 5kg                                                      | Glycine Ammonium (NH <sub>4</sub> ) =<0.02 %<br>Heavy metals (as Pb) =<10 ppm<br>Arsenic (As) =<1 ppm<br>Other amino acids Chromatographically not detectable<br>Loss on drying =<0.20 %<br>Residue after ign. (sulfa) =<0.10 %<br>Additional info State of solution: >98% transmittance                                                                                                                                       |
| 70 | A.70 Glycine(1kg)                                                     | Glycine Ammonium (NH <sub>4</sub> ) =<0.02 %<br>Heavy metals (as Pb) =<10 ppm<br>Arsenic (As) =<1 ppm<br>Other amino acids Chromatographically not detectable<br>Loss on drying =<0.20 %<br>Residue after ign. (sulfa) =<0.10 %<br>Additional info State of solution: >98% transmittance                                                                                                                                       |
| 71 | A.71 Guanidine hydrochloride 500G                                     | CAS Number 50-01-1 Linear Formula NH <sub>2</sub> C(=NH)NH <sub>2</sub> · HCl<br>Molecular Weight 95.53 Beilstein Registry Number 3591990EC<br>Number 200-002-3MDL number MFCD00013026                                                                                                                                                                                                                                         |
| 72 | A.72 Helium gas bottle                                                | ΗΛΙΟ Ν50(99,999%) σε φιάλες τύπου ALPHAGAZ-1 SMARTOP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 73 | A.73 HEPES(250G)                                                      | CAS Number 7365-45-9 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S Molecular Weight 238.30 Beilstein Registry Number 883043EC Number 230-907-9MDL number MFCD00006158                                                                                                                                                                                                       |
| 74 | A.74 Hexane HPLC 2,5l                                                 | CAS Number : 92112-69-1 Weight : 1.63750kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 75 | A.75 HPLC WATER                                                       | Water for chromatography LiChrosolv 2,5 lt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 76 | A.76 Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l | CAS-N 7722-84-1<br>LINEAR FORMULA H <sub>2</sub> O <sub>2</sub><br>SIZE 1 l<br>PACKAGING Plastic bottle<br>SALES UNIT EA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 77 | A.77 iNDOMETHACIN 5G                                                  | CAS Number 53-86-1 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>19</sub> H <sub>16</sub> ClNO <sub>4</sub> Molecular Weight 357.79                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 78 | A.78 Insulin solution from bovine pancreas                            | MDL: MFCD00131380<br>Formula Weight: 5,734.00 g/mol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|    |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 79 | A.79 Iodoacetamide 10 g                                                      | Κρυσταλλικό ιωδοακεταμίδιο καθαρότητας ≥99% , επιπέδου ποιότητας PREMIUM, διαλυτό σε νερό (0.5 M). Συσκευασία 10G                                                                                                                                                                                   |
| 80 | A.80 isopropanol for molecular biology                                       | CAS 67-63-0<br>Molecular Formula C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O<br>Formula Weight 60.1<br>Chemical Name or Material<br>Isopropanol<br>Grade<br>Molecular Biology Grade, DNase-, RNase- and Protease-Free 1l                                                                                        |
| 81 | A.81 LB broth                                                                | LB Broth με agar (κατά Lennox), σε μη-αποστειρωμένες ταμπλέτες, 1600 - 1760 mg/tab. Συσκευασία 100 ταμπλέτων                                                                                                                                                                                        |
| 82 | A.82 LB Broth with agar (Lennox)                                             | grade for molecular biology<br>sterility non-sterile<br>form tablet                                                                                                                                                                                                                                 |
| 83 | A.83 LB Broth, Lennox, (Molecular Genetics) (500 GR)                         | LB Broth με agar (κατά Lennox), σε μη-αποστειρωμένες ταμπλέτες, 1600 - 1760 mg/tab. Συσκευασία 100 ταμπλέτων                                                                                                                                                                                        |
| 84 | A.84 Levamisole hydrochloride 50mg                                           | CAS Number 16595-80-5 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S · HCl Molecular Weight 240.75 Beilstein Registry Number 4358988 EC Number 240-654-6 MDL number MFCD00012675                                                                                |
| 85 | A.85 Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis 100mg | purified by phenol extraction This product is phenol extracted from Salmonella enteritidis. The source strain is ATCC 13076. Lipopolysaccharide from Salmonella enteritidis is mutagenic in murine spleen cells and causes a plaque-forming response in those cells.                                |
| 86 | A.86 LPA                                                                     | 18:1 Lyso PA<br>1-oleoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphate (sodium salt)<br>Καθαρότητα: >99% LPA; Μπορεί να περιέχει μέχρι 10% του 2-LPA isomer<br>Σταθερότητα: 6 μήνες<br>CAS Number: 325465-93-8<br>Μοριακό Βάρος: 458.502<br>Exact Mass: 458.241<br>CMC: 0.346 - 1.3mM<br>Σε συσκευασία των 500mg |



|    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 87 | A.87 LPC                                                | 16:0 Lyso PC<br>1-palmitoyl-2-hydroxy-sn-glycero-3-phosphocholine<br>Καθαρότητα:>99% LPC; Μπορεί να περιέχει έως και 10% του 2-LPC isomer<br>Σταθερότητα:1 χρόνο<br>CAS Number 17364-16-8<br>Μοριακό βάρος:495.630<br>Exact Mass: 495.332<br>CMC: 4 - 8.3μM<br>Σε σκόνη<br>Σε συσκευασία 500mg          |
| 88 | A.88 Methanol 2.5l                                      | Formula: CH <sub>3</sub> OH<br>MW: 32,04 g/mol<br>Boiling Pt: 64.6 °C (1013 hPa)<br>Melting Pt: -98 °C<br>Density: 0.7918 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Flash Pt: 11 °C (closed cup)<br>Storage Temperature: Ambient<br>MDL Number: MFCD00004595<br>CAS Number: 67-56-1<br>EINECS: 200-659-6<br>UN: 1230 |
| 89 | A.89 Methanol 25l                                       | Methanol 99,9% PA use within 5 years of opening                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 90 | A.90 Methyl 4-hydroxybenzoate 99% 2.5kg                 | CAS 99-76-3<br>Assay Percent Range 99%<br>Molecular Formula C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub><br>Linear Formula HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub><br>Formula Weight 152.15                                                                                     |
| 91 | A.91 Methylphenidate hydrochloride 100MG                | CAS Number 298-59-9 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>14</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>2</sub> · HCl Molecular Weight 269.77 EC Number 206-065-3MDL number MFCD00058191PubChem Substance ID 24896775                                                                                             |
| 92 | A.92 MOPS BioUltra (500G)                               | CAS Number 1132-61-2 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>4</sub> S Molecular Weight 209.26 Beilstein Registry Number 1106776EC Number 214-478-5MDL number MFCD00006183 PubChem Substance ID 329762136                                                              |
| 93 | A.93 MOPS BioUltra, for molecular biology, =99.5% 100gr | CAS Number 1132-61-2 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>7</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>4</sub> S Molecular Weight 209.26 Beilstein Registry Number 1106776EC Number 214-478-5MDL number MFCD00006183                                                                                             |
| 94 | A.94 Mouse on Mouse (M.O.M.™) Blocking Reagent 1 ml     | Unit Size 1 ml<br>Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, Blotting Applications<br>Blocking Action Endogenous Mouse Ig<br>Format Concentrate                                                                                                                       |



|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 95  | A.95 N-(3-Dimethylaminopropyl)-N'-ethylcarbodiimide 5g               | CAS Number 25952-53-8 Linear Formula $C_8H_{18}ClN_3$ Molecular Weight 191.70 g/mol EC Number 247-361-2                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 96  | A.96 N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine 99% 50mL                   | AS 110-18-9<br>Assay Percent Range 99%<br>Molecular Formula $C_6H_{16}N_2$<br>Linear Formula $(CH_3)_2NCH_2CH_2N(CH_3)_2$<br>Formula Weight 116.21<br>Synonym 1, 2-Di(dimethylamino)ethane<br>Chemical Name or Material N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine<br>Assay 99%<br>Grade Extra Pure                                                                                         |
| 97  | A.97 N,N'- methylenebisacrylamide 25G                                | Powder, Grade: for electrophoresis for molecular biology, 25g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 98  | A.98 NaCl sodium chloride 1kg                                        | Sodium chloride, for molecular biology Assay $\geq 99.0\%$<br>Calcium (Ca) $\leq 0.005\%$<br>Iron (Fe) $\leq 0.0002\%$<br>Magnesium (Mg) $\leq 0.005\%$<br>Heavy metals (as Pb) $\leq 0.0005\%$<br>Iodide (I) $\leq 0.002\%$<br>Phosphate (PO <sub>4</sub> ) $\leq 0.0005\%$<br>Sulfate (SO <sub>4</sub> ) $\leq 0.004$                                                               |
| 99  | A.99 N-hydroxysuccinimide 25gr                                       | CAS Number 6066-82-6 Linear Formula $C_4H_5NO_3$ Molecular Weight 115.09 g/mol EC Number 228-001-3                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 100 | A.100 Nitrogen Gas bottle                                            | Άζωτο Ιατρικής ή βιομηχανικής χρήσης σε φιάλες 50 λίτρων,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 101 | A.101 NuPAGE® Novex® 3-8% Tris-Acetate Protein Gels, 1.5 mm, 10 well | NuPAGE® Novex® 3-8% Tris-Acetate Protein Gels, 1.5 mm, 10 well<br>For Use With (Equipment): XCell SureLock® Mini<br>Gel Percentage: 3-8 %<br>Gel Size: Mini (8 cm x 8 cm)<br>Gel Type: Tris-Acetate Gel<br>Mode of Separation: Molecular Weight<br>Sample Loading Volume: 37 $\mu$ L<br>Separation Range: 40 kDa to 500 kDa (TA Buffer)<br>Well Format: 1D Well<br>Συσκευασία 10 gels |
| 102 | A.102 NuPAGE® Tris-Acetate SDS Running Buffer (20X) 500 mL           | NuPAGE® Tris-Acetate SDS Running Buffer (20X)<br>formulated for separation of proteins, in their denatured state, on NuPAGE® Novex® Tris-Acetate gels<br>Συσκευασία 500 mL                                                                                                                                                                                                            |
| 103 | A.103 O.C.T compound 125ML                                           | O.C.T. compound, mounting media for cryotomy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 104 | A.104 OCT COMPOUND SAKURA(12X125ml)                                  | O.C.T. compound, mounting media for cryotomy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |





|     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 105 | A.105 Osmium Tetroxide, 4% Aqueous Solution, 10x 2ml    | Osmium solutions sealed under dry nitrogen. Exact concentrations and volume in pre-scored amber-ampoules.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 106 | A.106 Pap pen                                           | Ειδικός μαρκαδόρος σήμανσης πλακιδίων.<br>Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους.<br>Η χρήση να είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλενίου μετά την διαδικασία χρώσης.                                                                                        |
| 107 | A.107 Paraformaldehyde 1KG                              | CAS Number 30525-89-4 Linear Formula HO(CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> H Molecular Weight 30.03 (as monomer) MDL number MFCD00133991 PubChem Substance ID 24898648                                                                                                                                                                                                                   |
| 108 | A.108 Phenol analytical reagent                         | Plastic bottle for solids 1 kg, Formula: C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH<br>MW: 94,11 g/mol<br>Boiling Pt: 181,7 °C (1013 hPa)<br>Melting Pt: 40,8 °C<br>Density: 1,0722 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Flash Pt: 81 °C<br>Storage Temperature: Ambient<br>MDL Number: MFCD00002143<br>CAS Number: 108-95-2<br>EINECS: 203-632-7<br>UN: 1671<br>ADR: 6.1,II<br>REACH: 01-2119471329-32 |
| 109 | A.109 Phenol AnalaR NORMAPUR® analytical reagent 1 kg   | MDL Number: MFCD00002143<br>CAS Number: 108-95-2<br>Formula: C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH<br>MW: 94.11 g/mol                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 110 | A.110 Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1),      | Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1), stabilized, saturated with 100 mM Tris-EDTA t                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 111 | A.111 Pioglitazone hydrochloride 10MG                   | Pioglitazone hydrochloride σε σκόνη καθαρότητας ≥98% (HPLC), διαλυτό σε DMSO (≥10 mg/mL)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 112 | A.112 Poly-D-lysine hydrobromide (5MG)                  | Υδροβρωμιούχος πολυ-D-λυσίνη M.B. 70,000-150,000, σε λυοφιλοποιημένη σκόνη, αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία & κατάλληλη για κυτταροκαλλιέργειες. Συσκευασία 5mg.                                                                                                                                                                                                                       |
| 113 | A.113 Polyinosinic-polycytidylic acid sodium salt(25MG) | CAS Number 42424-50-0 MDL number MFCD00131984                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 114 | A.114 Poly-L-lysine hydrobromide 25MG                   | CAS Number 25988-63-0 MDL number MFCD00237230 PubChem Substance ID 24898180, 25mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 115 | A.115 POTASSIUM ACETATE                                 | Potassium Acetate για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας, ελάχιστης καθαρότητας 99%. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNases /Rnases /Proteases. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.0001%. Συσκευασία 1kg.                                                                                                                                                |



|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 116 | A.116 Potassium chloride 1 KG                          | CAS RN<br>7447-40-7<br><br>ACD Code<br>MFCD00011360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 117 | A.117 Potassium phosphate disabic trihydrate 500G      | CAS Number 16788-57-1 Linear Formula $K_2HPO_4 \cdot 3H_2O$<br>Molecular Weight 228.22 EC Number 231-834-5 MDL number<br>MFCD00149926 PubChem Substance ID 57654537                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 118 | A.118 ProLong® Gold Antifade Mountant with DAPI (2 mL) | ProLong® Gold Antifade Mountant with DAPI<br>liquid mountant applied directly to fluorescently labeled cell or tissue samples on microscope slides.<br>Contains chemical components designed to protect fluorescent dyes from fading (photobleaching) during fluorescence microscopy experiments, and delivers this protection without significantly quenching the initial fluorescence signal.<br>Curing mountant that forms a near-perfect optical path (1.47 RI) and allows longer-term storage of the sample.<br>Ready-to-use (room temperatures storage and no mixing required)<br>Συσκευασία 2 mL                                                                                                       |
| 119 | A.119 Propidium iodide, 95% (25 MG)                    | Product Name Propidium iodide 3,8-Diamino-5-[3 (diethylmethylammonio)propyl]-6-phenylphenanthridinium diiodide<br>CAS RN 25535-16-4<br>ACD Code MFCD00011921 Molecular Formula $C_{27}H_{34}I_2N_4$<br>Molecular weight 668.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 120 | A.120 Protein A/G PLUS Agarose 2ml                     | Provides binding for all species of antibody and IgG subclasses recognized by either Protein A or Protein G<br>provided as 0.5 ml agarose/2.0 ml; 100 reactions suitable for use at 20 µl per immunoprecipitation reaction<br>binding capacity is 10 mg of antibody per 1 ml of packed beads, settled not spun<br>pre-treated to reduce non-specific immunoglobulin binding linked to Sepharose CL-6B<br>strong binding to mouse IgG2a, IgG2b and IgG3, rat IgG2a and IgG2c, human IgG1, IgG2, IgG3 and IgG4, rabbit, goat, bovine, porcine, ovine, canine, feline and equine IgG<br>medium binding to mouse and rat IgG1<br>weak binding to rat IgG2b, human IgM, IgA and IgE<br>pre-washed and ready to use |



|     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 121 | A.121 Protein Assay Dye Reagent Concentrate, 450 | Χρωστική ποσοτικοποίησης πρωτεϊνών κατά Bradford, συσκευασία 450 mL.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 122 | A.122 PuroMycin Dihydrochloride(25mg)            | Puromycin dihydrochloride βιοχημικής καθαρότητας, min. 98 %, σε συσκευασία των 25mg. Stock διαλύματα πουρομυκίνης (10 mg/ml) να μπορούν να παρασκευαστούν σε HEPES buffer και να μπορούν να αποθηκεύονται στους +4°C ή -20°C έως 1 χρόνο.                                                                    |
| 123 | A.123 RETINOIC ACID 50MG                         | CAS Number 302-79-4 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>20</sub> H <sub>28</sub> O <sub>2</sub> Molecular Weight 300.44 Beilstein Registry Number 2057223EC Number 206-129-0MDL number MFCD00001551 PubChem Substance ID 24278674                                                                       |
| 124 | A.124 Risperidone 10 mg                          | Description: 5-HT <sub>2A</sub> antagonist<br>Alternative Names: R 64 766<br>Chemical Name: 3-[2-[4-(6-Fluoro-1,2-benzisoxazol-3-yl)-1-piperidinyl]ethyl]-6,7,8,9-tetrahydro-2-methyl-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-one<br>Purity: ≥99% (HPLC)                                                                 |
| 125 | A.125 SDS 500GR                                  | Sodium dodecyl sulfate (SDS) powder Infrared spectrum Conforms to reference<br>UV at 230 nm A: =<0.4 (0.1% solution)<br>at 280 nm A: =<0.1 (0.1% solution)<br>Phosphate (PO <sub>4</sub> ) =<0.0001 %<br>Lead (Pb) =<5 ppm<br>Additional info Electrophoresis: To pass test<br>Dnase and Rnase: Not detected |
| 126 | A.126 S-Methyl methanethiosulfonate 1ML          | S-Methyl methanethiosulfonate καθαρότητας ≥98.0% (GC). Συσκευασία 1ml, CAS Number 2949-92-0 Linear Formula CH <sub>3</sub> SO <sub>2</sub> SCH <sub>3</sub> Molecular Weight 126.20 Beilstein Registry Number 1446059EC Number 220-970-0                                                                     |
| 127 | A.127 Sodium chloride 5kg                        | CAS 7647-14-5<br>Color White<br>Melting Point 801°C/1473.8°F<br>Physical Form Solid<br>Molecular Formula ClNa<br>Vapor Pressure 1mmHg 865<br>Boiling Point 1461°C/2661.8°F<br>Formula Weight 58.44g/mol<br>pH 5.0 to 8.0<br>MDL Number 3477<br>Packaging Plastic powder jar                                  |
| 128 | A.128 Sodium cyanoborodeuteride 1G               | Sodium cyanoborodeuteride, σε σκόνη χρώματος λευκού προς υπόλευκο, καθαρότητας 98% (CP). Συσκευασία 1g                                                                                                                                                                                                       |



|     |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 129 | A.129 Sodium dihydrogen phosphate monohydrate 500g                      | Assay (alkalimetric): 99.0 - 102.0 %,CAS Number 10049-21-5 Linear Formula $H_2NaO_4P \cdot H_2O$ Molecular Weight 137.99 g/mo                                                                                                                                                                                                    |
| 130 | A.130 Sodium Dodecyl Sulfate (SDS), White Powder, Electrophoresis 500GR | Sodium dodecyl sulfate (SDS) powder Infrared spectrum Conforms to reference<br>UV at 230 nm A: $\leq 0.4$ (0.1% solution)<br>at 280 nm A: $\leq 0.1$ (0.1% solution)<br>Phosphate (PO <sub>4</sub> ) $\leq 0.0001$ %<br>Lead (Pb) $\leq 5$ ppm<br>Additional info Electrophoresis: To pass test<br>Dnase and Rnase: Not detected |
| 131 | A.131 Sodium phosphate dibasic anhydrous 1kg                            | Sodium phosphate dibasic anhydrous<br>Assay $\geq 99.0$ %<br>Heavy metals (as Pb) $\leq 0.001$ %<br>Iron (Fe) $\leq 0.001$ %<br>Chloride (Cl) $\leq 0.002$ %<br>Sulfate (SO <sub>4</sub> ) $\leq 0.005$ %<br>Insoluble matter $\leq 0.010$ %<br>Loss on drying $\leq 0.20$ % (105°C)<br>pH 8.7 to 9.3 (5% solution at 25°C)      |
| 132 | A.132 Sucrose, for electrophoresis 500GR                                | CAS 57-50-1<br>Color White<br>Formula Weight 342.29g/mol<br>Melting Point 190°C/374°F<br>pH 6.5 to 7.5<br>Physical Form Solid<br>MDL Number 6626<br>Molecular Formula C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub><br>Packaging Plastic powder jar                                                                            |
| 133 | A.133 Tamoxifen 5G                                                      | CAS Number 10540-29-1 Linear Formula<br>$C_6H_5C(C_2H_5)=C(C_6H_5)C_6H_4OCH_2CH_2N(CH_3)_2$ Molecular Weight 371.51 EC Number 234-118-0MDL number MFCD00010454PubChem Substance ID 24900307                                                                                                                                      |
| 134 | A.134 Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT)                          | MTT σε σκόνη καθαρότητας 98% (HPLC), διαλυτή σε νερό (5mg/ml). Συσκευασία 500mg                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 135 | A.135 TRI Reagent 100 ml                                                | TRI Reagent® is used for RNA isolation from tissues, pelleted cells and cells grown in monolayer. Fifty milliliters is sufficient to process 50 samples, each containing 50 – 100 mg of tissue. Expected yields range from 50 – 700 µg of RNA per sample, depending upon the tissue source.                                      |



|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 136 | A.136 TRI Reagent 200 ml                          | TRI Reagent® is used for RNA isolation from tissues, pelleted cells and cells grown in monolayer. Fifty milliliters is sufficient to process 50 samples, each containing 50 – 100 mg of tissue. Expected yields range from 50 – 700 µg of RNA per sample, depending upon the tissue source. A mixture of guanidine thiocyanate and phenol in a monophasic solution suitable for the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein. Suitable for isolations from human, animal, plant, yeast, bacterial, and viral samples. Bottle 200ml |
| 137 | A.137 Tricine, 98%, for biochemistry 250 GR       | Tricine, 98%, for biochemistry UV (0.1 M in water)<br>at 260 nm A: $\leq 0.04$<br>at 280 nm A: $\leq 0.02$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 138 | A.138 Triethylammonium bicarbonate buffer (100ML) | CAS Number 15715-58-9 Beilstein Registry Number 3624751 MDL number MFCD00466938 PubChem Substance ID 24900453                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 139 | A.139 TRIS BASE 1KG                               | Tris base, DNase RNase protease free, electrophoresis tested Absorbance $\leq 0.05$ (1M solution at 280nm)<br>Water $\leq 2\%$<br>pH 10.3 to 10.5 (0.05M solution, 25°C)<br>Copper (Cu) $\leq 1$ ppm<br>Iron (Fe) $\leq 2$ ppm<br>Magnesium (Mg) $\leq 10$ ppm<br>Lead (Pb) $\leq 1$ ppm<br>Arsenic (As) $\leq 5$ ppm<br>Additional info Electrophoresis: passes test<br>DNase, RNase, Protease activity not detected                                                                                                                     |
| 140 | A.140 Tris base, DNase RNase protease free 10kg   | Tris base, DNase RNase protease free, electrophoresis tested Absorbance $\leq 0.05$ (1M solution at 280nm)<br>Water $\leq 2\%$<br>pH 10.3 to 10.5 (0.05M solution, 25°C)<br>Copper (Cu) $\leq 1$ ppm<br>Iron (Fe) $\leq 2$ ppm<br>Magnesium (Mg) $\leq 10$ ppm<br>Lead (Pb) $\leq 1$ ppm<br>Arsenic (As) $\leq 5$ ppm<br>Additional info Electrophoresis: passes test<br>DNase, RNase, Protease activity not detected                                                                                                                     |





|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 141 | A.141 Tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride 2G   | CAS Number 51805-45-9 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> O <sub>6</sub> P · HCl Molecular Weight 286.65 Beilstein Registry Number 3724376MDL number MFCD00145469                                                                                                               |
| 142 | A.142 Tris, Ultrapure 500 g                            | CAS 77-86-1<br>Physical Form Powder/Solid<br>Assay Percent Range ≥99.8 %<br>Molecular Formula C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub><br>Linear Formula H <sub>2</sub> NC(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub><br>Formula Weight 121.14                                                                   |
| 143 | A.143 Tris-base 5kg                                    | CAS 77-86-1<br>Assay Percent Range ≥99.8 %<br>Linear Formula H <sub>2</sub> NC(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub><br>Synonym 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol<br>Assay ≥99.8% Physical Form Powder/Solid<br>Molecular Formula C <sub>4</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>3</sub><br>Formula Weight 121.14 |
| 144 | A.144 Tri-Sodium citrate dihydrate AnalaR (1 kg)       | Formula: HOC(COONa)(CH <sub>2</sub> COONa) <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O<br>MW: 294,1 g/mol<br>Melting Pt: 150 °C<br>Density: 1,76 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>MDL Number: MFCD00150031<br>CAS Number: 6132-04-3<br>EINECS: 200-675-3                                                                     |
| 145 | A.145 Triton® X-100, 98%, for molecular biology 100 ML | Triton® X-100,98%,for molecular biology,DNAse , RNAse and Protease free                                                                                                                                                                                                                                      |
| 146 | A.146 Tryptone 1kg                                     | Synonym Peptone from casein (controlled enzymatic hydrolysis)<br>state of matter Solid<br>HS-No.: 35040090<br>EC-No.: 293-428-4                                                                                                                                                                              |
| 147 | A.147 Tween-20 500ML                                   | CAS Number 9005-64-5MDL number MFCD00165986                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 148 | A.148 Urea molecular biology grade                     | Ουρία καθαρότητας μοριακής βιολογίας min. 99.0 %, χωρίς ανιχνεύσιμες DNases/RNases/Proteases, σε συσκευασία του 1kg.                                                                                                                                                                                         |
| 149 | A.149 Vectastain Alkaline Phosphatase ABC-KIT          | Kit Contents:<br>2 ml Reagent A (Avidin DH) plus 2 ml Reagent B (Biotinylated AP)                                                                                                                                                                                                                            |
| 150 | A.150 Water LC-MS 2,5L                                 | Water, for HPLC-MS use within 5 years of opening                                                                                                                                                                                                                                                             |



|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 151 | A.151 Xylene, for analysis 2,5l                                | CAS RN<br>1330-20-7<br>ACD Code<br>MFCD00077264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 152 | A.152 Yeast extract 500g                                       | Yeast extract 500g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 153 | A.153 ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM                                 | ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 154 | A.154 ΧΛΩΡΙΟ 4 ΛΙΤΡΩΝ                                          | ΧΛΩΡΙΟ 4 ΛΙΤΡΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 155 | A.155 ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 5 ΚΙΛΑ                             | Βιομηχανικό Χαρτί Κουζίνας Jumbo 2 x 5kg<br>*Επαγγελματικά Ρολά Κουζίνας Jumbo Rolls από 100% λευκασμένο χημικό πολτό.<br>*Μεγάλης ανθεκτικότητας και όγκου Χαρτί κουζίνας βιομηχανικό, ιδανικό για επιφάνειες εργασίας και καθαρισμό μηχανημάτων<br>*Είναι ανθεκτικό και υπεραπορροφητικό στο λάδι, τα λιπαντικά, τα υγρά κοπής, το νερό και παντός είδους εξειδικευμένα καθαριστικά - χημικά |
| 156 | A.156 ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M                               | ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ 300M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 157 | A.157 ΣΑΠΟΥΝΙ ΧΕΡΙΩΝ 4ΛΤ                                       | ΣΑΠΟΥΝΙ ΧΕΡΙΩΝ 4ΛΤ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 158 | A.158 CENTRIFUGE TUBES sterilized - DNA & RNA free 15 ml 50pcs | Manufactured from FDA approved ultra clear, high grade polypropylene. Can resist centrifugation up to 6.000 RCF.<br>Autoclavable at 121°C for 20 minutes with the caps not totally closed                                                                                                                                                                                                      |
| 159 | A.159 0.2 ml 8-strips and caps x 6 box                         | Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα σε οκτάδες (8-strip tubes) και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip caps).<br>Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, human gDNA.<br>Να διατίθενται σε συσκευασία 120 οκτάδων το καθένα (120 x 8-strip tubes & 120 x 8-strip caps).                                                                                                            |
| 160 | A.160 0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes          | Σωληνάρια για PCR, όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα και με επίπεδο καπάκι. Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, pyrogen, lubricants, dyes, heavy metals. Να διατίθενται σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων.                                                                                                                                                                                       |
| 161 | A.161 100-1000 ul universal fit pipette tips Rnase(1rack       | Ρύγχη πιπετών 100-1000μl, μπλε, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα, σε rack των 100, κατάλληλα για δημοφιλείς τύπους πιπετών                                                                                                                                                                                                                                               |
| 162 | A.162 1-200 ul universal fit pipette tips RNase,(1 rack)       | Ρύγχη πιπετών 1-200μl, κίτρινα, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα, σε rack των 96, κατάλληλα για δημοφιλείς τύπους πιπετών                                                                                                                                                                                                                                                |



|     |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 163 | A.163 2mL Internal Threaded Polypropylene Cryogenic Vial, Self-Standing with Round Bottom | Φιαλίδια κρυοσυντήρησης 2.0ml από πολυπροπυλένιο με αντοχή έως τους -196 βαθμούς Κελσίου, με καπάκι με εσωτερικό βίδωμα, στρογγυλό πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase, χωρίς πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 (επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 <sup>-5</sup> ), με μαύρες διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων, Qty./Pk.: 50 |
| 164 | A.164 48WELL PLATE T.C. TREATED CASE OF 100                                               | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 48 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 100 πλακών                                                                       |
| 165 | A.165 50ml falcon tubes (case of 300)                                                     | Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.                                             |
| 166 | A.166 5ml polystyrene round-bottom tubes(pack of 1000)                                    | 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case                                                                                                                                                 |
| 167 | A.167 6well cell culture plates 50plates                                                  | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών.                                                                                                  |
| 168 | A.168 96 well transparent plate                                                           | Μικροπλάκες 96 θέσεων από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, μη αποστειρωμένες, χωρίς πυρετογόνα                                                                                                                                                                                                                                |
| 169 | A.169 96-WELL FLAT BOTTOM MICROTTEST PLATES                                               | Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλφαριθμητική ένδειξη. Συσκευασία 25 X 4 = 100 τεμάχια.                                                                                                                                                                               |
| 170 | A.170 96WELL STYRENE PLATE V 100per case                                                  | 96 Well Clear V-Bottom Polystyrene Not Treated Microplate, 25 per Bag, without Lid, Nonsterile                                                                                                                                                                                                                                 |
| 171 | A.171 AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm                                                            | αυτοκόλλητη / περιέχει θερμοαντιδραστικά στοιχεία / άσπρο χρώμα / αλλαγή σε καφέ κατά την έκθεση για 20min @ 121C ή 5min @ 134C / Μήκος 50μέτρα / Πλάτος 19mm                                                                                                                                                                  |
| 172 | A.172 BIJOU PS-TUBE 7ML                                                                   | Test tube bijoux 7ml, πολυστυρενίου, διαστάσεων 18/50mm, (δ/length), με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων                                                                                                                                                                                |
| 173 | A.173 BIJOUX TUBES                                                                        | Test tube bijoux 7ml, πολυστυρενίου, διαστάσεων 18/50mm, (δ/length), με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων                                                                                                                                                                                |



|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 174 | A.174 BLUE TIPS 1ml(250bag/5000 case)                      | Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 – 500μl & 50 – 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 – 1000μl Labsystem / Finnpiquette 200 – 1000μl Oxford 200 – 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 250 X 20 = 5000 τεμάχια.                                                                                                                                        |
| 175 | A.175 CELL CULTURE CLUSTER 6 WELL(50 case)                 | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 176 | A.176 CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case)         | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 50 πλακών                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 177 | A.177 CELL STRAINERS 40mm(PACK OF 50)                      | 40μm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 178 | A.178 CELL STRAINERS 70mm 50/Case                          | Strong nylon mesh with 70- micron pores for optimal performance in a variety of applications<br>Evenly spaced mesh pores providing consistent and reliable results<br>Conveniently accessible in individual packaging<br>Extended lip on strainer enables aseptic handling with forceps<br>Molded color-coded polypropylene frame with tab enables easy handling and identification<br>Fits perfectly into 50mL Falcon Conical Tube<br>Disposable, easy-to-use, inexpensive, maintains sample integrity<br>Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic |
| 179 | A.179 Conical test tube PP 50 ml, 30 x 115 mm 25 pcs       | graduated, with writing area, np pcr ready, sterile R, max. RCF 20.000g, CE/IVD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 180 | A.180 Corning 2ml cryogenic vials round bottom (50 pieces) | Σωληνάρια κρυοκατάψυξης από πολυπροπυλένιο 2ml, με εσωτερικό βίδωμα και κοίλο πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 με δείκτη αποστείρωσης SAL 10-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 181 | A.181 Countess® Cell Counting Chamber Slides, 50 Slides    | Countess® Cell Counting Chamber Slides, designed for use with the Countess® Automated Cell Counter. includes 1 box of slides (50 slides per box) and 2 x 1 mL vials of trypan blue (0.4%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 182 | A.182 Cover class 13mm 100pcs                              | Καλυπτρίδες στρογγυλές / 13x0.13mm / Hydrolytic Class 1 D263 M Borosilicate glass / Συμμόρφωση με 98/79/CE on In-vitro diagnostic, ISO 8255-part 1, DIN EN 980, ISO 15223                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 183 | A.183 Cover glasses 24x24mm (1x100)                                                              | Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x24x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations                                                                                                                        |
| 184 | A.184 CRYOVIALS CORNING 2.0ML 50pcs                                                              | Φιαλίδια κρυοσυντήρησης 2.0ml από πολυπροπυλένιο με αντοχή έως τους -196 βαθμούς Κελσίου, με καπάκι με εσωτερικό βίδωμα, στρογγυλό πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase, χωρίς πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 (επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 <sup>-5</sup> ), με μαύρες διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων |
| 185 | A.185 CULT. DISH 100X20mm, 55cm <sup>2</sup> Qty./Pk.: 20                                        | Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 100mm από πολυστυρένιο, ύψους 20mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 <sup>-5</sup> . Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών                                    |
| 186 | A.186 FALCON 15ml sterile(pack of 500)                                                           | Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.                               |
| 187 | A.187 Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube with Snap Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case | 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, with Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case                                                                                                                                   |
| 188 | A.188 Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case  | Material: Polystyrene<br>Qty./Pk.: 125<br>Qty./CS.: 1000<br>Capacity: 5 mL<br>Tube Style: Test<br>Max RCF: 1400 xg<br>Color: Clear<br>Cap Style: No Cap<br>Sterile: Yes<br>Outer Diameter: 12 mm<br>Length: 75 mm                                                                                                |





|     |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 189 | A.189 Falcon® 96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, 25/Pack, 100/Case | Material: Polypropylene<br>Qty./Pk.: 25<br>Qty./CS.: 100<br>Plate Format: 96 Well<br>Plate Color: Clear<br>Well Bottom: Conical<br>Well Shape: V-Bottom<br>Well Volume: 340 µL<br>Recommended Working Volume: 100-250 µL<br>Surface Treatment: Not Treated<br>Sterile: No<br>Storage: Ambient storage conditions                                                                                                                                                                 |
| 190 | A.190 Falcon™ 96-Well Assay Plates V-bottom 250µL                                                    | 96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 191 | A.191 Fast optical 48 well plate 0,1ML                                                               | Fast optical 48 well plate 0,1ML<br>validated για το σύστημα Stepone της applied biosystems<br>Maximum thermal conductivity for precise thermal cycling<br>• Reproducible, specific, and sensitive real-time PCR results in just 40 minutes<br>• Each reaction plate includes a unique serialized, eight character number label (barcode) that is user-readable and machine-readable to prevent tracking errors<br>Συσκευασία 20 πλάκες                                          |
| 192 | A.192 Filter Tip 200µl neutral Order number 480 Pcs. / innerbox                                      | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 200µl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10, 50 και 100µl, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Titerman multichannel 25 – 200µl *Gilson pipetman 20 – 200µl *Biohit 5-50µl & 50 – 200µl *Biohit multichannel 5 - 50µl & 25 – 200µl *Labsystem 40 – 200µl *Labsystem Multichannel 5 – 50µl *Labsystem Multichannel 5 – 200µl. Συσκευασία 480 τεμάχια. |
| 193 | A.193 Filter tips 20µl(pack of 480)                                                                  | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 20µl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10µl, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: * Eppendorf 2-20µl & 10 - 20µl * Response 4850 5 – 20µl * Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20µl *Socorex 2 – 20µl & *Lab system orange 5 - 20µl. Συσκευασία 480                                                                                                             |



|     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 194 | A.194 FILTER TIPS(1000ML) PACK OF 100                              | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 1000μl, λευκά, σε στατώ 100 θέσεων χρώματος μπλε, με διαβάθμιση στα 100, 500 και 1000μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Eppendorf 100-1000μl *Response 4850 50 – 1000μl *Gilson Pipetman 200-1000μl *Biohit 100-1000μl *Socorex 100 – 1000μl *Labsystem 200 – 1000μl *Titertek plus 100-1000μl * Brand 50 - 1000μl , Rerence 100 – 1000 μl, Nichiryo 100 – 1000 μL, Oxford 200 – 1000μl. Συσκευασία 500 X 2 = 1000 τεμάχια. |
| 195 | A.195 FILTER UNIT MF75 PES 75MM-500mL 12 pieces                    | Product Size Case of 12,Pore Size 0.45μm, Diameter (Metric) Membrane 75mm,Volume (Metric) Receiver 500mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 196 | A.196 FP30 CA-S PURADISK ΦΙΛΤΡΑ τα 50 τεμ.                         | Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου 30mm, με μεμβράνη κατασκευασμένη από cellulose acetate, πορώδες 0,45μm, αποστειρωμένα & συσκευασμένα ανά ένα, endotoxin-free, κατασκευασμένα για minimal protein loss, 50/pk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 197 | A.197 Hard-Shell® Low-Profile Thin-Wall 96-Well Skirted PCR Plates | Hard-Shell 96-well skirted PCR plates are specifically designed to withstand the stresses of thermal cycling and robotic handling. The patented* two-component design provides superior stability and flatness, allowing precise positioning for automation. The low-profile (16.05 mm) wells are optimized for low-volume reactions and fast PCR. 50 pcs                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 198 | A.198 Holders for cryotubes, 6 places                              | CryoCane™ 6-Place Aluminum Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter pack of 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 199 | A.199 LightCycler480 Multiwell plate 96 clear(5 x 10 pl)           | Μικροπλάκες 96 φρεατίων για την πραγματοποίηση αντιδράσεων στο σύστημα LightCycler 480. Στη συσκευασία περιέχονται sealing foils.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 200 | A.200 Micro tube 2.0ml (5000 Pcs. / box)                           | Micro tube 2, 0 ml. Μικροσωληνάρια από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, δυνατότητα αναγραφής στοιχείων, διαβάθμιση και κωνική βάση. Ανθεκτικό σε φυγοκέντρηση έως 20.000g. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 201 | A.201 MICRO TUBES 1.5ML (case of 5000pcs)                          | Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 202 | A.202 MicroAmp stick cover optical Adhesive film                   | MicroAmp stick cover optical Adhesive film validated για το σύστημα Stepone της applied biosystems συσκευασία 25 τεμαχία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 203 | A.203 Microseal B Film                                             | Ταινίες σφράγισης για μικροπλάκες, κατάλληλες για PCR και Real-time PCR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 204 | A.204 MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)                                 | Micro tube 0.5ml μικροσωληνάρια για μικροφυγόκεντρο, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πυθμένα, με ενσωματωμένο πώμα, χρώματος λευκού. Φυγοκέντρωση έως 20.000xg. Συσκευασία 1000 X 5 = 5000 τεμάχια.                                                                                                                               |
| 205 | A.205 Millex-GP Syringe Filter Unit, 0.22 µm, polyethersulfone, 33 mm | Στείρα φίλτρα σύριγγας. Τύπος μεμβράνης: PES (Hydrophilic Polyethersulfone). Διάμετρος: 33mm. Μέγεθος Πόρου: 0.22µm. Μέγιστη Πίεση Εισόδου: 10 bar (145 psi). Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 45 °C. Τρόπος αποστείρωσης: Ακτινοβολία γάμα. Συσκευασία: 50                                                                  |
| 206 | A.206 Multiplate low profile 96well PCR plate PACK OF 25              | Μικρόπλακα με 96 βοθρία (20.70 mm) για PCR με μέγιστη χωρητικότητα 330 µl/βοθρίο ελεύθερα από DNase, RNase, και ανθρώπινο DNA, συσκευασία 25 μικροπλακές.                                                                                                                                                                    |
| 207 | A.207 NITRILE EXTRA LIGHT EXAMINATION GLOVES PURPLE LARGE PK/200      | Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος large  |
| 208 | A.208 NITRILE EXTRA LIGHT EXAMINATION GLOVES PURPLE SMALL PK/200      | Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος small  |
| 209 | A.209 NITRILE EXTRA LIGHT EXAMINATION GLOVES PURPLE MEDIUM PK/200     | Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος medium |
| 210 | A.210 PCR Tubes 0,2ml CASE OF 1000                                    | Tubes 0.2ml / από Polypropylene / Certified free from Dnase, RNase & Human DNA / Αποστειρώσιμοι / με επίπεδο πώμα / <1ppm heavy metals σύμφωνα με USP(231)                                                                                                                                                                   |
| 211 | A.211 Petri dishes (92mmx16mm) 480 τεμάχια                            | Τρυβλία 92 mm με ειδικό πώμα που επιτρέπει την ανταλλαγή αερίων αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία. Συσκευασία 480 X 1 = 480 τεμάχια.                                                                                                                                                                                            |
| 212 | A.212 Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500                        | Petri Dishes, gamma sterilized polystyrene, 90 x 15 mm, 20 pack, 500/case                                                                                                                                                                                                                                                    |



|     |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 213 | A.213 Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)                                        | Ρύγχη πιπεττών 10μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 0, 1 – 2, 5μl & 0, 5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0, 1 – 2μl & P10 0, 5 – 10μl Biohit 0, 5 – 10μl Labssystem / Finnriquette 0, 5 – 10μl & 0, 2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια. |
| 214 | A.214 Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)                                        | Ρύγχη πιπεττών 10μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 0, 1 – 2, 5μl & 0, 5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0, 1 – 2μl & P10 0, 5 – 10μl Biohit 0, 5 – 10μl Labssystem / Finnriquette 0, 5 – 10μl & 0, 2 – 2μl. Συσκευασία 1000                       |
| 215 | A.215 Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)                                        | Ρύγχη πιπεττών 10μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 0, 1 – 2, 5μl & 0, 5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0, 1 – 2μl & P10 0, 5 – 10μl Biohit 0, 5 – 10μl Labssystem / Finnriquette 0, 5 – 10μl & 0, 2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια. |
| 216 | A.216 PIPETTE TIPS, 10 - 200 μl, UNIVERSAL,SUITABLE FOR GILSON, YELLOW, 500 PIECES PER BAG | ρύγχη πλαστικά, κίτρινα, κατάλληλα για πιπέτα GILSON, για όγκους 10-200μl, αποστειρώσιμα και ανθεκτικά έως +140°C περίπου, ελεύθερα από βαρέα μέταλλα, κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001 και DIN ISO8655, σε συσκευασία των 500 τεμαχίων                                                                                            |
| 217 | A.217 PIPETTE TIPS, 2001000μl,SUITABLE FOR GILSON, BLUE,250 PIECES PER BAG                 | ρύγχη πλαστικά, μπλε, κατάλληλα για πιπέτα GILSON, για όγκους 200-1000μl, αποστειρώσιμα και ανθεκτικά έως +140°C περίπου, ελεύθερα από βαρέα μέταλλα, κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001 και DIN ISO 8655, σε συσκευασία των 250 τεμαχίων                                                                                            |



|     |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 218 | A.218 Pipettes 0,5-10μl  | <p>Αυτόματη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 0,5-10μl. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα</p> <p>Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου</p> <p>Να έχει κλείδωμα όγκου</p> <p>Να είναι υψηλής αντοχής, ανθεκτική στους διαλύτες, στη θερμότητα και στο UV</p> <p>Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</p> <p>Να καλύπτει τους όγκους 0,5μl-10μl</p> <p>Να είναι ακριβείας: accuracy +/- 1.0- 4.0%, maximum precision 0.5-3.0%.</p> <p>Να έχει CE-IVD πιστοποίηση</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004</p> <p>Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους</p> <p>Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</p> <p>Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</p>   |
| 219 | A.219 Pipettes 0.1-2.0μl | <p>Αυτόματη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 0.1-2.0μl. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα</p> <p>Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου</p> <p>Να έχει κλείδωμα όγκου</p> <p>Να είναι υψηλής αντοχής, ανθεκτική στους διαλύτες, στη θερμότητα και στο UV</p> <p>Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</p> <p>Να καλύπτει τους όγκους 0,1μl-2μl.</p> <p>Να είναι ακριβείας: accuracy +/- 3.0- 12.0%, maximum precision 1.0-6.0%.</p> <p>Να έχει CE-IVD πιστοποίηση</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004</p> <p>Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους</p> <p>Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</p> <p>Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</p> |





|     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 220 | A.220 Pipettes 100-1000μl             | <p>Αυτόματη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 100-1000μl. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα.</p> <p>Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου.</p> <p>Να έχει κλείδωμα όγκου.</p> <p>Να είναι υψηλής αντοχής, ανθεκτική στους διαλύτες, στη θερμότητα και στο UV.</p> <p>Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</p> <p>Να καλύπτει τους όγκους 100-1000μl.</p> <p>Να είναι ακριβείας: accuracy +/- 0.8- 1.0%, maximum precision 0.3-0.5%.</p> <p>Να έχει CE-IVD πιστοποίηση.</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004.</p> <p>Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους.</p> <p>Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</p> <p>Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</p> |
| 221 | A.221 PIPETTES 10ML                   | <p>Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0, 1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 222 | A.222 PIPETTES 10ML STERILE 50TMX/ΠΑΚ | PIPETTES 10ML STERILE 50TMX/ΠΑΚ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 223 | A.223 Pipettes 20-200μl | <p>Αυτόματη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 20-200μl. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα</p> <p>Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου</p> <p>Να έχει κλείδωμα όγκου</p> <p>Να είναι υψηλής αντοχής, ανθεκτική στους διαλύτες, στη θερμότητα και στο UV</p> <p>Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</p> <p>Να καλύπτει τους όγκους 2μl-20μl, 20-200μl, 100-1000μl</p> <p>Να είναι ακριβείας: accuracy +/- 0.9- 1.0%, maximum precision 0.3-0.5%</p> <p>Να έχει CE-IVD πιστοποίηση</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004</p> <p>Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους</p> <p>Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</p> <p>Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</p> |
| 224 | A.224 PIPETTES 2-20μl   | <p>Αυτόματη πιπέττα ρυθμιζόμενου όγκου 2-20μl. Να έχει δυναμικό ελαφρύ σχήμα</p> <p>Να επιτρέπει την αυτόματη απόρριψη ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου</p> <p>Να έχει κλείδωμα όγκου</p> <p>Να είναι υψηλής αντοχής, ανθεκτική στους διαλύτες, στη θερμότητα και στο UV</p> <p>Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη (121 °C για 20 min).</p> <p>Να καλύπτει τους όγκους 2μl-20μl, 20-200μl, 100-1000μl</p> <p>Να είναι ακριβείας: accuracy +/- 1.0- 5.0%, maximum precision 0.5-3.0%.</p> <p>Να έχει CE-IVD πιστοποίηση</p> <p>Να είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τα ISO 9001:2000 και ISO 14001:2004</p> <p>Τα διάφορα μέρη της πιπέττας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί τους να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους</p> <p>Να δοθεί εγγύηση τουλάχιστον 6 μηνών.</p> <p>Να υπάρχει η δυνατότητα service και βαθμονόμησης και μετά το πέρας της Εγγύησης.</p>  |



|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 225 | A.225 Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM) | The BD Plastipak syringe without needle is a 1ml luer slip syringe with a 0.01ml scale and concentric tip. The BD Plastipak syringe with mounted needle is sterile and latex free.                                                                                                                                                                                    |
| 226 | A.226 Round bottom 14 ml PP tubes                                     | Material: Polypropylene<br>Qty./Pk.: 25<br>Qty./CS.: 500<br>Capacity: 14 mL<br>Tube Style: Test<br>Max RCF: 3000 xg<br>Color: Clear<br>Cap Style: Snap Cap<br>Cap Color: Natural<br>Sterile: Yes<br>Outer Diameter: 17 mm<br>Length: 100 mm                                                                                                                           |
| 227 | A.227 SAFE-SEAL MICRO TUBE 2ML(250bag/2000case)                       | Safe seal Micro tube 2 ml. Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, δυνατότητα φυγοκέντρισης έως 25000 x g, διαβάθμιση και κωνική βάση. Συσκευασία 1000 X 2 = 2000 τεμάχια.                                                                                                                                                                       |
| 228 | A.228 Scapels No10 sterile                                            | Stainless steel blade fitted to polystyrene handle. Individually wrapped.<br>Pack of 10.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 229 | A.229 SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)                          | Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0, 1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.                                    |
| 230 | A.230 STERILE SYRINGES DESPOSABLE(20ml)                               | Πλαστική σύριγγα μίας χρήσης / χωρητικότητας 20ml / χωρίς βελόνα                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 231 | A.231 STORAGE BOXES MICRO TUBES                                       | Storage box made of cold-resistant, laminated cardboard, with lid and compartmentalized insert, for tubes up to max. ø 12 mm and a tube length of 36-45 mm, grid: 10 x 10, for 100 tubes, External dimensions (WxLxH): 135 x 135 x 45 mm, 1 pc./bag                                                                                                                   |
| 232 | A.232 STRIP TUBES AND CAPS 0.1ML                                      | Strip Tubes and Caps, 0,1 ml για το σύστημα Corbett.<br>Να έχουν χωρητικότητα μέχρι 0,1ml.<br>Να είναι αποστειρωμένα.<br>Να είναι σειρά τετράδας και να έχουν καπάκι ανά τετράδα.<br>Να είναι φτιαγμένα από πολυπροπυλένιο (PP).<br>Να είναι κατάλληλα για ρότορα 72 θέσεων κυκλοποιητή πραγματικού χρόνου (Rotor-gene).<br>Σε συσκευασία 240 strips x 4 tubes & caps |



|     |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 233 | A.233 STRIPETTE 10ML(1piece)                    | Ορολογικές πιπέττες χωρητικότητας 10ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 1/10ml. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον $\pm 2\%$ και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNase/RNase free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο. |
| 234 | A.234 STRIPETTE 25ML 50pk/200 case              | Ορολογικές πιπέττες χωρητικότητας 25ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 2/10ml. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον $\pm 2\%$ και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNase/RNase free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο. |
| 235 | A.235 STRIPETTE PW 5ML,50/PK,200/CASE           | Ορολογικές πιπέττες χωρητικότητας 5ml από πολυστυρένιο, με διαβαθμίσεις 1/10ml. Η ογκομετρική ακρίβεια να είναι τουλάχιστον $\pm 2\%$ και να διαθέτει ειδική ένδειξη κατά μήκος της πιπέττας που μεγεθύνει την ένδειξη της επιφάνειας του υγρού εντός της πιπέττας, κάνοντας ευκολότερη την ανάγνωση του όγκου. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία σε πλαστική συσκευασία, DNase/RNase free και ελεύθερες πυρετογόνων και μη κυτταροτοξικές. Να έχουν φίλτρο στο επιστόμιο.  |
| 236 | A.236 SYRINGE 5ML 21GA1 1/2                     | Συρίγγα 5ml G21X1 1/2 . Σύριγγα τριων μερών χωρητικότητας 5ml και διαστάσεις βελόνας G21x1 & 1/2 (αποσπώμενη) . Κάθε σύριγγα είναι αποστειρωμένη ανά μία, μη τοξική και στείρα πυρετογόνων, ενώ προορίζεται μόνο για μια χρήση. Είναι κατάλληλη για κάθε ιατρική χρήση. Το κάθε κουτί περιέχει 100 τεμάχια.                                                                                                                                                               |
| 237 | A.237 Syringe filters 0,2mm 50pcs               | Syringe filtration unit Filtropur S 0.2, membrane: PES, filtration surf.: 5.3 cm <sup>2</sup> , pore size: 0.2 $\mu$ m for sterile filtr., inlet: Luer-Lock female, outlet: Luer-Lock male, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 pc./paper/plastic pack.                                                                                                                                                                                               |
| 238 | A.238 Syringe filters 0,45im sterile pack of 50 | Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0.45 $\mu$ m, με μεμβράνη από PES (PolyEtherSulfone) επιφάνειας 5, 3cm <sup>2</sup> , non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 239 | A.239 SYRINGE FILTERS FILTROPUR S0.2 pack of 50 | Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0, 2 $\mu$ m, με μεμβράνη επιφάνειας 5, 3cm <sup>2</sup> από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.                                                                                                                                                                                                                                     |



|     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 240 | A.240 TC Plate 96 Well,Cell+,F 50 Pcs. / box              | Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 96 θέσεων, επίπεδης βάσης ( _ ), επιφάνεια ανάπτυξης 0, 29cm <sup>2</sup> ανά well όγκου εργασίας 0, 2ml. Cell+ surface για πρωταρχικές και ευαίσθητες καλλιέργειες. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic) σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 1 X 50 = 50 τεμάχια. |
| 241 | A.241 TC plates 6-well(case of 50)                        | Μικροπλάκες κυτταροκαλλιέργειας, 6 θέσεων, επίπεδης βάσης ( _ ), επιφάνεια ανάπτυξης 8, 87cm <sup>2</sup> ανά well όγκου εργασίας 4ml. Standard surface υδρόφιλη. Διαθέτουν επί της πλάκας χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αρίθμηση στις άκρες και ανά well, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic), σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 1 X 50 = 50 τεμάχια.                                    |
| 242 | A.242 TIPS 2-200μL YELLOW, PP, BULK, NON-STERILE 1000 PCS | Description: Pointes , 2 - 200 μl, non stérile, jaune, XXL, PP, IVD, vrac en sachet, BRAND<br>Sterility: non-sterile<br>Packing unit: 1000<br>Qty/inner pack: 1000<br>Sales Packing Unit 1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 243 | A.243 TIPS 50-1000μL BLUE, PP, BULK, NON-STERILE 1000PCS  | TIPS 50-1000μL BLUE, PP, BULK, NON-STERILE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 244 | A.244 Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)          | Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 150 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 152cm <sup>2</sup> Standard surface υδρόφιλη με SUREGrip για μέγιστη ευκολία χρήσης. Διαθέτουν επί του τρυβλίου χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια.                                        |
| 245 | A.245 TISSUE CULTURE DISHES,100mm                         | Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 100 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 58cm <sup>2</sup> Standard surface υδρόφιλη με SUREGrip για μέγιστη ευκολία χρήσης. Διαθέτουν επί του τρυβλίου χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Συσκευασία 10 X 30 = 300 τεμάχια.                                        |





|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 246 | A.246 Tissue culture flasks 175 cm2                        | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας επιφάνειας 175cm2 από πολυστυρένιο, με βιδωτό καπάκι με φίλτρο, με κεκλιμένο λαιμό, αποστειρωμένες ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών, με δείκτη αποστείρωσης SAL = 10-5                                       |
| 247 | A.247 Tissue culture flasks 75 cm2 (100 case)              | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας επιφάνειας 75cm2 από πολυστυρένιο, με βιδωτό καπάκι, με κεκλιμένο λαιμό και σχήμα U για ευκολότερη αφαίρεση των κυττάρων, αποστειρωμένες ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών, με δείκτη αποστείρωσης SAL = 10-5 |
| 248 | A.248 TISSUE CULTURE PLATES 12WELL (100case)               | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 12 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά πέντε, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.                                                                                       |
| 249 | A.249 TISSUE CULTURE PLATES 12WELL (50 case)               | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 12 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών, Συσκευασμένες ανά μία.                                                                          |
| 250 | A.250 TISSUE CULTURE PLATES 24WELL                         | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 100 πλακών                                                               |
| 251 | A.251 TUBES 0.5ML(box of 5000)                             | Micro tube 0.5ml μικροσωληνάρια για μικροφυγόκεντρο, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πυθμένα, με ενσωματωμένο πώμα, χρώματος λευκού. Φυγοκέντριση έως 20.000xg. Συσκευασία 1000 X 5 = 5000 τεμάχια.                                                                                                                        |
| 252 | A.252 TUBES 1.5ML(box of 5000)                             | Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.                                                                                                                                                                               |
| 253 | A.253 Tubes with conical base, screw cap, 50ml 300 τεμάχια | Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντριση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.                                    |
| 254 | A.254 Twin -tec real time PCR PLATE 96                     | 96 well Real-Time PCR Plate Polycarbonate, non-skirted, PCR Clean, twin.tec                                                                                                                                                                                                                                           |
| 255 | A.255 ULTRA CLEAR TUBES 5ML Pack of 50                     | Ultra-Clear Tubes, Size:13 x 51mm, Vol.:5.0mL                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|     |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 256 | A.256 UNIVERSAL TUBE                                                                                            | σωληνάρια πολυστυρενίου, UNIVERSAL, 30ML, διαστάσεων 24,0/90 MM, χωρίς ετικέτα, αποστειρωμένα, αυτοστεκούμενα, σε συσκευασία των 400 τεμαχίων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 257 | A.257 Well Clear V-Bottom Polystyrene Not Treated Microplate, 25 per Bag, without Lid, Nonsterile Qty./CS.: 100 | Qty./Pk.: 25<br>Qty./CS.: 100<br>Plate Format: 96 Well<br>Plate Feature: Standard<br>Plate Color: Clear<br>Well Bottom: V<br>Well Bottom Color: Clear<br>Well Shape: Round<br>Well Volume: 320 µL<br>Recommended Working Volume: 75-200 µL<br>Surface Treatment: Not Treated<br>Sterile: No<br>Lids Included: No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 258 | A.258 WHITE TIPS(1-10ml)                                                                                        | Ρύγχη πιπετών 10µl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10µl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0, 1 – 2, 5µl & 0, 5 – 10µl Eppendorf 2 – 20µl, Gilson P2 0, 1 – 2µl & P10 0, 5 – 10µl Biohit 0, 5 – 10µl Labssystem / Finnpiquette 0, 5 – 10µl & 0, 2 – 2µl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 259 | A.259 YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)                                                                       | Ρύγχη πιπετών 200µl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10, 50 και 100µl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20µl & 10 - 100µl Titerman Multichannel 5-50µl & 25 – 200µl Response 4850 5 – 100µl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20µl (P100) 20 –100µl (P200) 20 - 200µl Biohit 5 – 50µl Socorex 2 – 20µl , 10 – 100µl & 20 – 200µl Socorex Multichannel 20 –200µl & 10 – 100µl Labssystem orange/ Finnpiquette 5 - 40µl Labssystem yellow/ Finnpiquette 40 – 200µl Titertek plus 5-200µl& Titertek multichannel 5 – 200µl Brand 2 - 100µl & Brand Multichannel 5 -200µl. Συσκευασία 500 X 20 = 10000 τεμάχια. |
| 260 | A.260 GANTIA LATEX POWDER FREE SMALL                                                                            | Γάντια latex / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Λευκό χρώμα / 0.16-0.22mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος small                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 261 | A.261 GANTIA POWDER FREE MEDIUM                                                                                 | Γάντια latex / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Λευκό χρώμα / 0.16-0.22mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος medium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 262 | A.262 ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500) | ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 263 | A.263 ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin.</li> <li>2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm</li> <li>3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο.</li> <li>4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι.</li> <li>5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυοστάτης).</li> <li>6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα.</li> <li>7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> <li>α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής.</li> <li>β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της.</li> </ol> </li> <li>8. Να φέρει CE Mark για IVD.</li> </ol> |
| 264 | A.264 ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin.</li> <li>2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm</li> <li>3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο.</li> <li>4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι.</li> <li>5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυοστάτης).</li> <li>6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα.</li> <li>7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> <li>α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής.</li> <li>β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της.</li> </ol> </li> <li>8. Να φέρει CE Mark για IVD.</li> </ol> |



|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 265 | A.265 PET MEDIUM 500ML BOTTLES                             | PET Media Bottle<br>Free of detectable DNase, RNase, human DNA<br>Non-Pyrogenic, non-cytotoxic<br>Made of polyethylene terephthalate (PET)<br>With graduation<br>Tetragonal<br>Volume: 500 ml<br>Sterilised by irradiation |
| 266 | A.266 ΣΥΡΙΓΓΑ 1ml ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ pack of 100                 | ΣΥΡΙΓΓΑ 1ml ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ pack of 100                                                                                                                                                                                       |
| 267 | A.267 ΣΥΡΙΓΓΑ με βελόνα 1ml (120 TEM)                      | Plastipak Syringe + Needle Tuberculine 1 ml 26g3/8 120 pieces                                                                                                                                                              |
| 268 | A.268 ΣΥΡΙΓΓΑ με βελόνα 1ml (120 TEM)+ΣΥΡΙΓΓΑ ΧΩΡΙΣ ΒΕΛΟΝΑ | Quantity120 piecesLength x width x height (mm)114 x 187 x 226Weight (g)544CNK3393881CategoryNeedles/Syringes                                                                                                               |
| 269 | A.269 ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD)                          | 10ml Syringe Luer Slip with 21G x 1.5" Needle [Pack of 100]                                                                                                                                                                |
| 270 | A.270 Tubes 1,7ml siliconized polypropylene pack of 250    | materialcap<br>siliconized polypropylene<br>packagingpack of 250<br>volume1.7 mL , graduated                                                                                                                               |
| 271 | A.271 BEAKER LOW FORM GLASS 1000ml                         | BEAKER LOW FORM GLASS 1000ml                                                                                                                                                                                               |
| 272 | A.272 BEAKER LOW FORM GLASS 2000ML                         | BEAKER LOW FORM GLASS 2000ML                                                                                                                                                                                               |
| 273 | A.273 BEAKER LOW FORM GLASS 250ml                          | BEAKER LOW FORM GLASS 250ml                                                                                                                                                                                                |
| 274 | A.274 BEAKER LOW FORM GLASS 600ml                          | BEAKER LOW FORM GLASS 600ml                                                                                                                                                                                                |
| 275 | A.275 Beakers low form PP 1000ml                           | Beakers low form PP 1000ml                                                                                                                                                                                                 |
| 276 | A.276 Beakers low form PP 100ml                            | Beakers low form PP 100ml                                                                                                                                                                                                  |
| 277 | A.277 Beakers low form PP 250ml                            | Beakers low form PP 250ml                                                                                                                                                                                                  |
| 278 | A.278 Beakers low form PP 500ml                            | Beakers low form PP 500ml                                                                                                                                                                                                  |
| 279 | A.279 bottle screw cap clear 1000ml                        | borosilicate glass 3.3 according ISO 3819 DIN 12331                                                                                                                                                                        |
| 280 | A.280 bottle screw cap clear 100ml                         | borosilicate glass 3.3 according ISO 3819 DIN 12330                                                                                                                                                                        |
| 281 | A.281 bottle screw cap clear 250ml                         | borosilicate glass 3.3 according ISO 3819 DIN 12331                                                                                                                                                                        |
| 282 | A.282 bottle screw cap clear 500ml                         | borosilicate glass 3.3 according ISO 3819 DIN 12331                                                                                                                                                                        |
| 283 | A.283 Cover glasses 24x50mm(1x100)                         | Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x50x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations                                  |
| 284 | A.284 Cover slips 24x60/pk100                              | Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x60x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations                                  |



|     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 285 | A.285 DAB Peroxidase Substrate Kit, 3,3'-diaminobenzidin      | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot<br>Detection Enzyme(s) Peroxidase<br>Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product<br>Chromogen Color Brown, Gray-Black<br>Microscopy Brightfield, Darkfield, Electron, Spectral Imaging<br>Additional Substrate Properties Heat Resistant, Multiple Labeling<br>Mounting Aqueous (Hardening), Non-Aqueous (Permanent) |
| 286 | A.286 MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml                   | MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 287 | A.287 MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml                    | MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 288 | A.288 MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml                    | MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 289 | A.289 MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml                    | MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 290 | A.290 Microscope Slides Knittel(PACK OF 50)                   | Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +-0.05mm / Με εσφυρισμένο άκρο πάχους ~20mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 291 | A.291 Microscope slides starfrost 26 x 76 mm                  | Microscope Slides ADVANCED ADHESIVE 26 x 76 mm, thickness approx. 1,0 mm, in accordance with ISO 8037/1. These coated slides are especially developed for use in Immunohistochemistry (IHC) and harsher applications enabling strong tissue adherence. White soda-lime glass, singleside, colour frosted marking area about 20 mm, silan-coated, cleanly washed and polished, ready to use, packed by 50 pieces in fibre free boxes.              |
| 292 | A.292 PIPETTES PASTEUR 230mm                                  | Pasteur, κλειστές 230mm, με βαμβάκι, γυάλινες, στείρες, 250 τεμ./ συσκ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 293 | A.293 Pipettes Pasteur glass 225mm Pk250                      | neutral glass ISO 7712                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 294 | A.294 SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES                       | Adhesion slides / Για κατεψυγμένους ιστούς / Με μόνιμο θετικό φορτίο / επεξεργασμένα άκρα 90ο / Κατάλληλο για ιστούς πάχους 2-5µm / Διαστάσεις 76x26x1mm / Συμμόρφωση με ISO 15223-1                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 295 | A.295 Carbon Steel Sterile Surgical Blades no. 21 100 EA / BX | 100 EA / BX, • Sterile<br>• Razor-sharp cutting edge<br>• Sizes clearly marked on each blade<br>• Individually packaged                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 296 | A.296 GLASS PASTEUR PIPETTES, 230mm unplugged 4 X 250         | Γυάλινες πιπέττες Pasteur μήκους 230mm, ανοικτές στο άκρο τους σε συσκευασία των 1000 πιπεττών (4 X 250 τεμάχια)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 297 | A.297 Lipopolysaccharides from Escherichia coli 0111:B4 100MG | purified by trichloroacetic acid extraction, EC Number 297-473-0MDL number MFCD00164401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 298 | A.298 Microscope slides superfrost plus 75x25(Pack of 72)     | Slides μικροσκοπίου διαστάσεων 75 X 25mm τύπου superfrost plus, σε κουτί των 72 slides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





|     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 299 | A.299 TRYPSIN-5% EDTA 10× 100ML                       | <p>Chelators: EDTA<br/>Phenol Red Indicator: No Phenol Red<br/>Classification: Animal Origin<br/>Concentrated: 10 X<br/>Form: Liquid<br/>Osmolality: 300 - 345 mOsm/kg<br/>Product Line: Gibco®<br/>Product Size: 100 mL<br/>Reagent Type: Trypsin<br/>Tests Performed: In Vitro Bioassay<br/>pH Range: 7.1 - 8.0</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 300 | A.300 ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35                         | <p>1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin.<br/>2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm<br/>3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο.<br/>4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι.<br/>5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυοστάτης).<br/>6. Να έχει μεγάλη διάρκεια ζωής έτσι ώστε το κόστος για τη κοπή των δειγμάτων να μειώνεται σημαντικά. Η σύγκριση του κόστους να γίνεται με το αριθμό των blocks που κόβει η μία λεπίδα.<br/>7. Για την ασφάλεια του χρήστη:<br/>α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής.<br/>β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της.<br/>8. Να φέρει CE Mark για IVD.</p> |
| 301 | A.301 PIPETTE FISHERBRANDR PASTEUR OPEN POINT 4 X 250 | <p>Γυάλινες πιπέττες Pasteur μήκους 150mm, ανοικτές στο άκρο τους σε συσκευασία των 1000 πιπεττών (4 X 250 τεμάχια)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 302 | A.302 Zeocin™ Selection Reagent 8 x 1.25 mL           | <p>Zeocin Selection Reagent<br/>used for selection of of mammalian, insect, yeast, bacterial, and plant cell cultures.Used at a working concentration ranging between 50–400 µg/mL depending on the cell type.<br/>Supplied at 100 mg/mL in sterile water in 8 x 1.25 mL vials.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 303 | A.303 μ-Dish 35 mm, high, Glass Bottom: O 35 mm, high wall (2 ml volume) 60 pcs   | Dish 35mm<br>Μέγιστος όγκος του πιάτου: 2 ml<br>Περιοχή ανάπτυξης: 3,5 cm <sup>2</sup><br>Διάμετρος της περιοχής παρατήρησης: 21mm<br>Υψος με / χωρίς καπάκι 14/12 mm<br>Πυθμένας: Glass coverslip No. 1.5H, επιλεγμένη ποιότητα, 170 μm +/- 5 μm<br>Σε συσκευασία των 60 τεμαχίων                                                                                                                                   |
| 304 | A.304 μ-Slide 4 Well Glass Bottom D 263 M Schott glass, sterilized (15PCS)        | μ-Slide 4 Well με γυάλινο πυθμένα<br>Αριθμός φρεατίων: 4<br>Διαστάσεις φρεατίων:<br>(w x l x h) σε mm 21,2 x 11,0 x 9,3<br>Όγκος ανά φρεάτιο: 700 μl<br>Συνολικό ύψος με καπάκι: 10,8 mm<br>Περιοχή ανάπτυξης ανά φρεάτιο: 2.2 cm <sup>2</sup><br>Επιφάνεια Επίστρωσης ανά φρεάτιο: 4.1 cm <sup>2</sup><br>Πυθμένας: Glass coverslip No. 1.5H, επιλεγμένη ποιότητα, 170 μm +/- 5 μm<br>Σε συσκευασία των 15 τεμαχίων |
| 305 | A.305 μ-Slide 8 Well, ibiTreat: #1.5 polymer coverslip, sterilized 15 Pcs./Box    | μ-Slide 8 φρεατίων<br>Αριθμός φρεατίων: 8<br>Διαστάσεις των φρεατίων (w x l x h) σε mm 9.4 x 10.7 x 6.8<br>Όγκος ανά φρεάτιο 300 μl<br>Συνολικό ύψος με καπάκι : 8 mm<br>Περιοχή ανάπτυξης ανά φρεάτιο: 1.0 cm <sup>2</sup><br>Επιφάνεια επίστρωσης ανά φρεάτιο: 2,20 cm <sup>2</sup><br>Πυθμένας: polymer coverslip<br>Σε συσκευασία των 15 τεμαχίων                                                                |
| 306 | A.306 0,2μM filter for TC                                                         | Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου 30mm, με μεμβράνη κατασκευασμένη από cellulose acetate, πορώδες 0,2μm, αποστειρωμένα & συσκευασμένα ανά ένα, endotoxin-free, κατασκευασμένα για minimal protein loss, 50/pk                                                                                                                                                                                                                |
| 307 | A.307 6.5mm Transwell® with 0.4μm Pore Polyester Membrane Insert, Sterile CASE/48 | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με 12 ένθετα, αποστειρωμένες ανά μία. Η μεμβράνη του ενθέτου να είναι διαπερατή από το φως, πάχους 10μm, διαμέτρου 6.5mm και επιφάνειας 0.33cm <sup>2</sup> από Πολυτερεφθαλικό Αιθυλενεστέρα (PET) και με μέγεθος πόρου 0.4mm. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.                                                           |



|     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 308 | A.308 Basic Endothel. Cells Nucleofector® Kit (25 RCT)   | <p>Έτοιμο kit που περιλαμβάνει αντιδραστήρια και πρόγραμμα ειδικά σχεδιασμένο για επιμόλυνση ενδοθηλιακών κυττάρων από διαφορετικά είδη θηλαστικών και από διάφορα όργανα χρησιμοποιώντας το σύστημα Nucleofector™ II/2b Device της Amaxa. Κάθε Nucleofector kit διαθέτει όλα τα απαραίτητα υλικά για 25 επιμολύνσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• optimized Nucleofector Solution and Supplement</li> <li>• positive control vector pmaxGFP</li> <li>• cuvettes and pipettes</li> <li>• optimized protocol with tips and hints for isolation, culture and nucleofection</li> </ul> |
| 309 | A.309 Blasticidin S Hydrochloride 100 mg                 | <p>Application: An antibiotic inhibiting protein synthesis<br/>CAS Number: 3513-03-9<br/>Purity: ≥98%<br/>Molecular Weight: 458.9<br/>Molecular Formula: C<sub>17</sub>H<sub>26</sub>N<sub>8</sub>O<sub>5</sub>•HCl</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 310 | A.310 Bovine Serum Albumin (5G)                          | <p>fatty acid free, low endotoxin, lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture, ≥96% (agarose gel electrophoresis), CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 311 | A.311 CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB                    | <p>Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 50 πλακών</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 312 | A.312 COLLAGEN bovine type I (30mg)                      | <p>Collagen I, Bovine, Purity &gt; 95% by SDS-PAGE, 30mg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 313 | A.313 Collagen from rat tail 5MG                         | <p>CAS Number 9007-34-5 EC Number 232-697-4 MDL number MFCD00130825</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 314 | A.314 Collagen Type I, rat tail, non-pepsinized, 5 mg/ml | <p>Collagen Type I, rat tail, non-pepsinized<br/>Καθαρότητα &gt;90% με SDS PAGE<br/>Αποστειρωμένο κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργεια<br/>Να μην περιέχει αυξητικούς παράγοντες, DNA, βακτήρια, μύκητες και μυκοπλάσμα<br/>Να παρέχεται σε 17,5 mM οξικό οξύ (0,1%)<br/>pH 3,8<br/>Συγκέντρωση 5mg/ml<br/>Να παρέχεται σε συσκευασία 5ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 315 | A.315 Corning® Matrigel® Basement Membrane Matrix, 10mL  | <p>Certified LDEV-Free, standard format, with phenol red, 10mL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 316 | A.316 DIC Lid for μ-Dishes, with a glass insert sterilized 5 pcs | Ειδικό καπάκι με γυάλινο ένθετο για χρήση σε Differential Interference Contrast (DIC)<br>Να είναι ιδανικό για χρήση σε Differential Interference Contrast (DIC)<br>Να μπορεί να αποστειρωθεί με αλκοόλη και στη συνέχεια να επαναχρησιμοποιηθεί<br>Σε συσκευασία των 5 τεμαχίων                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 317 | A.317 DMEM (1X) Liquid 500ml(Low Glucose)                        | DMEM (1X) Liquid 500ml(Low Glucose), Καταλληλο για In Vitro Διαγνωστική χρήση (απαιτείται η επισυναψη σχετικού πιστοποιητικού).<br>Glutamine: L-Glutamine<br>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br>Form: Liquid<br>Glucose: Low Glucose<br>Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation<br>HEPES Buffer: No HEPES<br>Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate<br>Classification: Animal Origin-Free<br>Concentrated: 1 X<br>Culture Environment: CO2<br>Osmolality: 300 - 340 mOsm/kg<br>Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate<br>Supplementation Required: Serum<br>pH Range: 7.0 - 7.4<br>Green Features: Fewer resources used, Less waste |



|     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 318 | A.318 DMEM (HG) W/NA PYR (CE) 500ML       | <p>DMEM (HG) W/NA PYR (CE)<br/>For in vitro Diagnostic use (σχετικό πιστοποιητικό να επισυνάπτεται)<br/>Glutamine: L-Glutamine<br/>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br/>Form: Liquid<br/>Glucose: High Glucose<br/>Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation<br/>HEPES Buffer: No HEPES<br/>Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate<br/>Classification: Animal Origin-Free<br/>Concentrated: 1 X<br/>Culture Environment: CO<sub>2</sub><br/>Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg<br/>Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate<br/>Supplementation Required: Serum<br/>pH Range: 7.0 - 7.4<br/>Green Features: Fewer resources used, Less waste<br/>Συσκευασία 500ml</p>    |
| 319 | A.319 DMEM 10x                            | <p>DMEM (10x) with 4.5 g/l glucose, without NaHCO<sub>3</sub>, without L-glutamine, without sodium pyruvate, 500ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 320 | A.320 DMEM, high glucose, pyruvate 500 mL | <p>DMEM (HG) W/NA PYR (CE)<br/>For in vitro Diagnostic use (σχετικό πιστοποιητικό να επισυνάπτεται)<br/>Glutamine: L-Glutamine<br/>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br/>Form: Liquid<br/>Glucose: High Glucose<br/>Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation<br/>HEPES Buffer: No HEPES<br/>Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate<br/>Classification: Animal Origin-Free<br/>Concentrated: 1 X<br/>Culture Environment: CO<sub>2</sub><br/>Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg<br/>Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate<br/>Supplementation Required: Serum<br/>pH Range: 7.0 - 7.4<br/>Green Features: Fewer resources used, Less waste<br/>Συσκευασία 10X500ml</p> |





|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 321 | A.321 DMEM, high glucose, pyruvate 500 ML         | <p>DMEM (HG) W/NA PYR (CE)<br/>For in vitro Diagnostic use (σχετικό πιστοποιητικό να επισυνάπτεται)<br/>Glutamine: L-Glutamine<br/>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br/>Form: Liquid<br/>Glucose: High Glucose<br/>Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation<br/>HEPES Buffer: No HEPES<br/>Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate<br/>Classification: Animal Origin-Free<br/>Concentrated: 1 X<br/>Culture Environment: CO<sub>2</sub><br/>Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg<br/>Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate<br/>Supplementation Required: Serum<br/>pH Range: 7.0 - 7.4<br/>Green Features: Fewer resources used, Less waste<br/>Συσκευασία 500ml</p> |
| 322 | A.322 Donor Calf Serum                            | <p>Donor Calf Serum<br/>Να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες<br/>Age: 12-24 months<br/>Country of Origin: New Zealand<br/>Endotoxin Level: ≤ 10 EU/ml<br/>Serum Treatment: Standard (Sterile-Filtered)<br/>Species: Cattle/Bovine<br/>Green Features: Fewer resources used, Less waste<br/>Συσκευασία 500ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 323 | A.323 DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL | <p>DPBS (10X), no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες<br/>Form: Liquid<br/>Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium<br/>Concentrated: 10 X<br/>Phenol Red Indicator: No Phenol Red<br/>Classification: Animal Origin-Free<br/>Osmolality: 2500 - 2900 mOsm/kg<br/>Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate<br/>pH Range: 6.0 - 7.0<br/>Green Features: Fewer resources used, Less waste<br/>Συσκευασία 500ml</p>                                                                                                                                                                     |



|     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 324 | A.324 Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Nutrient Mixture F-12 Ham -500ML | With L-glutamine, 15 mM HEPES, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, MDL number MFCD00217417                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 325 | A.325 Easy flask 75 flit (100 pieces)                                     | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm <sup>2</sup> / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στείρας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα |
| 326 | A.326 ENDOTHELIAL CELL GROWTH 10x50mg                                     | Description<br>Endothelial Cell Growth Supplement (ECGS)<br>Product category Cells, Media & Fractions<br>Product sub category Media & ECM<br>Target species Bovine<br>Host Purified<br>Format ECM products                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 327 | A.327 ENDOTHELIAL CELL GROWTH SUPPLEMENT                                  | Endothelial Cell Growth Supplement<br>Καθαρισμένο ενδοθηλιακό μιτογόνο από βόειο υποθάλαμο, για χρήση στα ακόλουθα: Αγγειακά ενδοθηλιακά κύτταρα (ανθρώπινα και ζώα), σε συγκέντρωση 100-300 μg/ml, Κλωνοποίηση κυττάρων υβριδώματος, σε συγκέντρωση 25-150 μg/ml και Balb / c-3T3 κύτταρα, σε συγκέντρωση 50-200 μg / ml σε 5%.<br>Να μην ανιχνεύονται μικροοργανισμοί και μυκόπλασμα.<br>Μορφή προϊόντος: Καθαρισμένη Πρωτεΐνη - Λυοφιλοποιημένη σε συσκευασία των 50mg.                                                                                                    |
| 328 | A.328 FBS 500ml                                                           | Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin<br>Sterile-Filtered, EU-Approved<br>Συσκευασία 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 329 | A.329 FBS SUPERIOR 500ML                                     | Fetal Bovine Serum (FBS) Superior (EU-approved) - 500 ml<br>Lot-to-Lot consistency.<br>Superior performance.<br>Handling and application rules are identical with those for normal EU-approved serum.<br>Special formula:<br>1. Sub-lots of raw serum are blended in a way that only a very small part of the final lot is actually newly introduced.<br>2. A mixture of fully synthetic components is added to the serum before filtration.                                                                                                                                   |
| 330 | A.330 Fetal Bovine Serum, qualified, heat inactivated 500 mL | Fetal Bovine Serum, qualified, heat inactivated 500 mL<br>Origin: E.U. Approved (South American)<br>Virus and Mycoplasma Tested. Supplied with a Certificate of Analysis detailing Q.C. results.<br>Συσκευασία 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 331 | A.331 FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30                    | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~175cm <sup>2</sup> / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στείρας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα |
| 332 | A.332 FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100                   | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm <sup>2</sup> / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στείρας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα  |
| 333 | A.333 FUNGIZONE                                              | Fungizone® Antimycotic<br>Συσκευασία 20ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 334 | A.334 Geneticin (G418)Sulfate 5 g                            | Synonym:Antibiotic G418<br>Application:An aminoglycoside antibiotic<br>CAS Number:108321-42-2<br>Molecular Weight:692.71<br>Molecular Formula:C <sub>20</sub> H <sub>40</sub> N <sub>4</sub> O <sub>10</sub> •2H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 335 | A.335 Geneticin disulphate 20ml                                | Antibiotic G418 Geneticin disulphate, αποστειρωμένο διάλυμα των 20ml, ενεργότητας (ενεργό αντιβιοτικό): 50 mg / ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 336 | A.336 GENETICIN(5gr)                                           | Geneticin® Selective Antibiotic (G418 Sulfate), Powder, Παραγωγή σε εργοστάσιο που πληρεί τις όλες παρακατω προδιαγραφες<br>compliant with cGMP manufacturing requirements, certified to ISO 13485, registered with the FDA as medical device manufacturers<br>Συσκευασία 5gr                                                                                                                                                                                                               |
| 337 | A.337 Gentamycin sulfate 5 gr                                  | CAS [1405-41-0]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 338 | A.338 GlutaMax                                                 | GlutaMAX™ Supplement<br>alternative to L-glutamine, with increased stability that improves cell health.<br>Suitable for both adherent and suspension culture of mammalian cells, with no adaptation required.<br>Offered as a 200 mM L-alanyl-L-glutamine dipeptide in 0.85% NaCl.<br>Συσκευασία 100ml                                                                                                                                                                                      |
| 339 | A.339 Ham's F-12                                               | Ham's F-12K (Kaighn's) Medium<br>Form: Liquid<br>Glucose: Low Glucose<br>Glutamine: L-Glutamine<br>HEPES Buffer: No HEPES<br>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br>Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate<br>Green Features: Fewer resources used, Less was<br>Συσκευασία 500 mL                                                                                                                                                                                                           |
| 340 | A.340 Ham's F-12 Nutrient Mix, GlutaMAX™ Supplement 10 x 500ml | Ham's F-12 Nutrient Mix, GlutaMAX™ Supplement, for in vitro diagnostic use<br>Classification: Animal Origin-Free<br>Concentrated: 1 X<br>Culture Environment: CO2<br>Form: Liquid<br>Glutamine: GlutaMAX™-I<br>HEPES Buffer: No HEPES<br>Osmolality: 290 - 320 mOsm/kg<br>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br>Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate<br>Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate<br>Supplementation Required: Serum<br>pH Range: 7.2 - 7.4<br>Συσκευασία 10 x 500ml |



|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 341 | A.341 HBSS W/O CA AND MG(10X)<br>(CE)500ML                     | HBSS (10X), no calcium, no magnesium, phenol red, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες<br>Classification: Animal Origin-Free<br>Concentrated: 10 X<br>Form: Liquid<br>Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium<br>Osmolality: 2600 - 2900 mOsm/kg<br>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br>Product Size: 500 mL<br>pH Range: 5.6 - 6.1<br>Green Features: Fewer resources used, Less waste<br>Συσκευασία 500ml |
| 342 | A.342 HBSS WITHOUT C/M (1X)500ML                               | HBSS, no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες<br>Classification: Animal Origin-Free<br>Concentrated: 1 X<br>Form: Liquid<br>Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium<br>Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg<br>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br>pH Range: 7.0 - 7.4<br>Green Features: Fewer resources used, Less waste<br>Συσκευασία 500ml                                              |
| 343 | A.343 Heparin                                                  | Άλας νατρίου Ηπαρίνης, κατηγορίας I-A, περιεκτικότητας $\geq 180$ units/mg, διαλυτό σε νερό (50 mg/mL). Συσκευασία των 100KU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 344 | A.344 Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 500KU | CAS Number 9041-08-1MDL number MFCD00081689 typeGrade I-A<br>product lineBioReagent<br>formpowder<br>solubilityH <sub>2</sub> O: 50 mg/mL<br>suitabilitysuitable for cell culture                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 345 | A.345 HPLC WATER 2,5lt                                         | Water for chromatography LiChrosolv 2,5 lt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 346 | A.346 Laminin (1 mg)                                           | Λαμινίνη από σάρκωμα EHS ποντικού, συγκέντρωσης, καθαρότητας $\geq 90\%$ (SDS-PAGE), συγκέντρωσης 0.5 mg/ml σε αποστειρωμένο με φίλτρο διάλυμα 0.15M NaCl, 2 mM EDTA, 0.05 M Tris-HCl, pH 7.4. . Κατάλληλη για την επικάλυψη πλαστικών κυτταροκαλλέργειας, σε συγκέντρωση εργασίας 2-5 $\mu\text{g}/\text{cm}$ . Πακέτο του 1 mg (2 ml)                                                                                                                                          |
| 347 | A.347 L-GLUTAMINE(100X)                                        | L-GLUTAMINE, 200mM, 100X<br>Συσκευασία 100ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |





|     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 348 | A.348 LIPofectamine® 2000 Transfection Reagent 1.5 mL | LIPofectamine® 2000 Transfection Reagent<br>να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες<br>Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells<br>Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA<br>Transfection Technique: Lipid-Based Transfection<br>Serum Compatible: Yes<br>High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible<br>Συσκευασία: 1.5 mL                                                                                                                 |
| 349 | A.349 LIPOFECTAMINE 2000 REAGENT 0.75ML               | LIPofectamine® 2000 Transfection Reagent<br>να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες<br>Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells<br>Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA<br>Transfection Technique: Lipid-Based Transfection<br>Serum Compatible: Yes<br>High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible<br>Συσκευασία: 0,75 mL                                                                                                                |
| 350 | A.350 MEM a, nucleosides (500 mL)                     | MEM a, nucleosides<br>Glutamine: L-Glutamine<br>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br>Form: Liquid<br>HEPES Buffer: No HEPES<br>Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate<br>Classification: Animal Origin-Free<br>Concentrated: 1 X<br>Culture Environment: CO2<br>Osmolality: 280 - 310 mOsm/kg<br>Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation<br>Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate<br>Supplementation Required: Serum<br>pH Range: 7.0 - 7.4<br>Green Features: Fewer resources used, Less waste<br>Συσκευασία 500 mL |
| 351 | A.351 MEM a, nucleosides, no ascorbic acid (500ml)    | MEM a, nucleosides, no ascorbic acid<br>With Deoxyribonucleosides, Ribonucleosides, L-glutamine, Phenol Red<br>Συσκευασία 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 352 | A.352 Nystatin 500KU                                  | CAS Number 1400-61-9EC Number 215-749-0MDL number MFCD25541651PubChem Substance ID 24897778                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 353 | A.353 Opti-MEM 1 Reduced Serum Media (1x) liquid | Opti-MEM 1 Reduced Serum Media (1x) liquid medium that contains insulin, transferrin, hypoxanthine, thymidine, and trace elements. These additional components allow for a reduction in serum supplementation by at least 50%. Opti-MEM® I medium uses a sodium bicarbonate buffer system (2.4 g/L), and therefore requires a 5–10% CO2 environment to maintain physiological pH.<br>Glutamine: L-Glutamine<br>Phenol Red Indicator: No Phenol Red<br>Form: Liquid<br>Συσκευασία 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 354 | A.354 OptiPrep™ Density Gradient Medium (250ML)  | suitable for isolation of cells and cell organelles, virus purification, and isolation of lipoproteins and macromolecules, 60% (w/v) solution of iodixanol in water (sterile)., 250 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 355 | A.355 PARAMAT EXTRA                              | Paramat extra pastillated, Gurr® (paraffin wax blended with synthetic polymers and DMSO), congealing point about 58 °C 2,5 kg Plastic bag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 356 | A.356 PBS (10X), pH 7.4 500 mL                   | PBS (10X), pH 7.4<br>Συσκευασία 500 mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 357 | A.357 Penicillin/Streptomycin solution, 10000u   | Penicillin/Streptomycin solution, 10000u (100X)<br>συσκευασία: 100ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 358 | A.358 PrestoBlue® Cell Viability Reagent (25 mL) | PrestoBlue® Cell Viability Reagent<br>ready to use cell permeable resazurin-based solution that functions as a cell viability indicator by using the reducing power of living cells to quantitatively measure the proliferation of cells.<br>When added to cells, the PrestoBlue® reagent is modified by the reducing environment of the viable cell and turns red in color, becoming highly fluorescent. This color change can be detected using fluorescence or absorbance measurements.<br>• Save time with an incubation step as short as 10 minutes.<br>• Obtain high quality results with a large dynamic range<br>• Experience convenience with the add and read homogenous format<br>• Monitor living cells and perform downstream functional assays<br>Συσκευασία 25 mL |
| 359 | A.359 Puromycin 100 mg (10 x 1 ml)               | Διϋδροχλωρική πουρομυκίνη, σε στείρο διάλυμα (10 mg/ml σε HEPES buffer) καθαρότητας ≥ 98% (HPLC), με επίπεδα ενδοτοξινών < 5 EU/mg. Να έχει ελεγχθεί για την ενεργότητα & τη μη-κυτταροτοξικότητά της σε κυτταρικές σειρές ανθεκτικές ή ευαίσθητες στην πουρομυκίνη. Συσκευασία 10 x 1 ml (100 mg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 360 | A.360 Recombinant Mouse M-CSF Protein 10 ug | Purity>97%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain<br>Endotoxin Level<1.0 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.<br>Activity Measured in a cell proliferation assay using M-NFS-60 mouse myelogenous leukemia lymphoblast cells. Nakoinz, I. et al. (1990) J. Immunol. 145:860. The ED50 for this effect is 0.5-3 ng/mL.                                                                                                                                                                                      |
| 361 | A.361 Recombinant murine IL -10 10ug        | 18.7 kDa protein of 161 amino acid residues. Reactivity mouse, Source: E.coli, 10 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 362 | A.362 Recombinant Murine IFN-γ 100µg        | 15.6 kDa protein containing 134 amino acid residues. Reactivity mouse, Source: E.coli, 100 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 363 | A.363 RECOMBINANT MURINE IL-4 20µg          | 13.5 kDa globular protein containing 121 amino acid residues. Reactivity mouse, Source: E.coli, 20 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 364 | A.364 RPMI 1640(1X) 500ML                   | RPMI 1640 with 2.0 g/l NaHCO <sub>3</sub> , without L-Glutamine, 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 365 | A.365 RPMI 1x 500ml                         | RPMI 1640 medium, συσκευασία 500ml, Κατάλληλο για In Vitro Διαγνωστική χρήση (απαιτείται η επισυναψη σχετικού πιστοποιητικού).<br>Να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες<br>Glutamine: No Glutamine<br>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br>Form: Liquid<br>HEPES Buffer: No HEPES<br>Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation<br>Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate<br>Classification: Animal Origin-Free<br>Concentrated: 1 X<br>Culture Environment: CO <sub>2</sub><br>Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg<br>pH Range: 7.0 - 7.4 |
| 366 | A.366 RPMI-1640+GLUTAMAX(500ml)             | RPMI 1640 medium, συσκευασία 500ml, Κατάλληλο για In Vitro Διαγνωστική χρήση (απαιτείται η επισυναψη σχετικού πιστοποιητικού).<br>Να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες<br>Με GlutaMAX-I, Phenol Red<br>Χωρίς HEPES, Sodium Pyruvate<br>Classification: Animal Origin-Free<br>Concentrated: 1 X<br>Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg<br>pH Range: 7.0 - 7.4<br>Green Features: Fewer resources used, Less waste                                                                                                                                          |



|     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 367 | A.367 TC Dish 100,Standard Pcs. / box 300               | Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 100 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 58cm <sup>2</sup> Standard surface υδρόφιλη με SUREGrip για μέγιστη ευκολία χρήσης. Διαθέτουν επί του τρυβλίου χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Συσκευασία 10 X 30 = 300 τεμάχια. |
| 368 | A.368 TC DISHES 35mm                                    | Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 35mm από πολυστυρένιο, ύψους 10mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 <sup>-5</sup> . Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών, 500 pcs                                                                                                                                                                  |
| 369 | A.369 Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT)          | MTT σε σκόνη καθαρότητας 98% (HPLC), διαλυτή σε νερό (5mg/ml). Συσκευασία 500mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 370 | A.370 Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)        | Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 150 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 152cm <sup>2</sup> Standard surface υδρόφιλη με SUREGrip για μέγιστη ευκολία χρήσης. Διαθέτουν επί του τρυβλίου χρωματική ένδειξη τύπου επιφάνειας, αριθμό παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Με πιστοποίηση TC Tested (αποστειρωμένο, DNA-/ DNase-/ RNase-/ Pyrogen-free/ non-cytotoxic). Σε συσκευασία που δύναται να επανασφραγιστεί mini-grip. Συσκευασία 5 X 20 = 100 τεμάχια. |
| 371 | A.371 Transwell corning 6,5 diameter inserts 8,0μm pore | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με 12 ένθετα, αποστειρωμένες ανά μία. Η μεμβράνη του ενθέτου να είναι διαπερατή από το φως, πάχους 10μm, διαμέτρου 6.5mm και επιφάνειας κυτταροκαλλιέργειας 0.33cm <sup>2</sup> από Πολυκαρβονικό Υλικό (PC) και με μέγεθος πόρου 8.0mm. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.                                                                                    |
| 372 | A.372 TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml                        | CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C <sub>34</sub> H <sub>24</sub> N <sub>6</sub> Na <sub>4</sub> O <sub>14</sub> S <sub>4</sub> Molecular Weight 960.81 Beilstein Registry Number 4360496MDL number MFCD00003969PubChem Substance ID 57654704                                                                                                                                                                                       |
| 373 | A.373 Trypsin EDTA 1X in PBS w/o Ca, Phenol Red 500 ml  | Trypsin EDTA 1X σε PBS χωρίς Ca, Mg, Phenol Red, pH 7,1 ± 0,3, 280 mOsm/kg ± 10 %. Να έχει ελεγχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες. Να έχει δοκιμαστεί για αποκόλληση κυττάρων με την κυτταρική σειρά L929. Να είναι έτοιμο προς χρήση και να διατίθεται σε συσκευασία 500 ml. Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24 μήνες.                                                                 |



|     |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 374 | A.374 TRYPSIN-EDTA(IX),LIQUID 100ML      | <p>TRYPSIN-EDTA(IX),LIQUID<br/>Chelators: EDTA<br/>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br/>Classification: Animal Origin<br/>Concentrated: 1 X<br/>Form: Liquid<br/>Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg<br/>Tests Performed: In Vitro Bioassay<br/>pH Range: 7.2 - 8.0<br/>Green Features: Fewer resources used, Less waste<br/>Συσκευασία 100ML</p>                                 |
| 375 | A.375 TurboFect Transfection Reagent 1ml | <p>Cell Type: Endothelial Cells, Epithelial Cells, Established Cell Lines, Fibroblasts, Hepatocytes, Kidney, Macrophages, Myeloma Cells, Primary Cells<br/>Sample Type (Specific): Plasmid DNA<br/>Classification: Chemically Defined<br/>Transfection Technique: Chemical Transfection<br/>Product Line: TurboFect<br/>Product Size: 1 mL</p>                              |
| 376 | A.376 TurboFect Transfection Reagent 1ml | <p>Cell Type: Endothelial Cells, Epithelial Cells, Established Cell Lines, Fibroblasts, Hepatocytes, Kidney, Macrophages, Myeloma Cells, Primary Cells<br/>Sample Type (Specific): Plasmid DNA<br/>Classification: Chemically Defined<br/>Transfection Technique: Chemical Transfection<br/>Product Line: TurboFect</p>                                                     |
| 377 | A.377 Vivacon 500 (25 PCS)               | <p>For up to 500 µl<br/>Vivacon® 500 are centrifugal units for fast DNA concentration and buffer exchange of 500 µl samples. They are also the product of choice for protein fractionation applications. The use of Hydrosart® membranes results in high recoveries from dilute samples. Complete recovery of the concentrate is guaranteed by a reverse spinning step.</p> |
| 378 | A.378 water for injection 1000ml         | <p>Διαλύτης για ενέσιμο. Στείρο, ελεύθερο βακτηριακών ενδοτοξινών.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |





|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 379 | A.379 MEM ALPHA MEDIUM(1X)LIQUID 500 mL           | Glutamine: L-Glutamine<br>Phenol Red Indicator: Phenol Red<br>Form: Liquid<br>HEPES Buffer: No HEPES<br>Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate<br>Glucose: Low Glucose<br>Product Line: Gibco®<br>Product Size: 500 mL<br>Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation<br>Volume (Metric): 500 ml<br>Green Features: Sustainable packaging                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 380 | A.380 Alkaline phosphatase 1000 units             | Alkaline Phosphatase, Calf Intestinal (CIP). Να έχει συγκέντρωση 10,000 units/ml και να παρέχεται σε συσκευασία των 1000 units. Να παρέχεται με 10X διάλυμα αντίδρασης. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C. Να λειτουργεί με το κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, AroI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, NruI, NsiI, PstI, PvuI, PvuII, SacI, SalI, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI). |
| 381 | A.381 Choline oxidase 500U                        | Color Yellow<br>Concentration >10U/mg<br>Product Type Choline Oxidase<br>Format Lyophilized Powder<br>For Use With (Application) Enzymatic determination of Phospholipids by coupling with Phospholipase D and for Cholinesterase activity assays                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 382 | A.382 Collagenase from Clostridium histolyticum   | Κολλαγενάση από Clostridium histolyticum, τύπος XI, ενεργότητας ≥800 CDU/mg. Αποστειρωμένη σκόνη, διαλυτή σε TESCA buffer στα 0.05-0.1 mg/mL (37 °C). Συσκευασία 500mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 383 | A.383 Collagenase from Clostridium histolyticum1G | CAS Number 9001-12-1EC Number 232-582-9Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 384 | A.384 Collagenase IV 500 mg                       | CAS Number 9001-12-1EC Number 232-582-9Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 ( BRENDA   IUBMB ) MDL number MFCD00130830                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 385 | A.385 Collagenease type I (1g)                                       | Collagenase is a protease that cleaves the bond between a neutral amino acid (X) and glycine in the sequence Pro-X-Gly-Pro, which is found with high frequency in collagen. Collagenase is unique among proteases in its ability to degrade the triple-helical native collagen fibrils commonly found in connective tissues such as skin, tendon, blood vessels, and bone. Collagenase disaggregation is suitable for the culture of human tumors, mouse kidney, human adult and fetal brain, and many other tissues including epithelium. Collagenase is relatively gentle, dissociates well at physiological temperature and pH, and requires no mechanical agitation or special equipment. Phenol Red Indicator: No Phenol Red |
| 386 | A.386 Deoxyribonuclease I from bovine pancreas 100MG                 | CAS Number 9003-98-9EC Number 232-667-0Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 ( BRENDA   IUBMB ) MDL number MFCD00130918,formlyophilized powder<br>mol wtmol wt ~31 kDa<br>compositionProtein, ≥85%<br>solubility0.15 M NaCl: soluble 5.0 mg/mL hazy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 387 | A.387 Endoproteinase Asp-N from Pseudomonas fragi mutant strain 1 vl | CAS Number 9001-92-7EC Number 232-642-4Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.33 ( BRENDA   IUBMB ) MDL number MFCD02253021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 388 | A.388 Endoproteinase Glu-C from Staphylococcus aureus V8 50UG        | CAS Number 66676-43-5EC Number 200-350-6 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.21.19 ( BRENDA   IUBMB )MDL number MFCD01324998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 389 | A.389 FastDigest PstI (800 rxns)                                     | Compatible Buffer: 10x FastDigest Buffer/FastDigest Green Buffer<br>Enzyme: Pst I<br>Methylation Sensitivity: Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive<br>Optimal Reaction Temperature: 37° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 390 | A.390 horseradish peroxidase 25KU                                    | CAS Number 9003-99-0EC Number 232-668-6Enzyme Commission (EC) Number 1.11.1.7 ( BRENDA   IUBMB ) MDL number MFCD00071339eCl@ss 32160410,typeType I<br>formessentially salt-free, lyophilized powder<br>solubility0.1 M phosphate buffer: soluble (pH 6.0)<br>H2O: soluble<br>absorbance ratioRZ ≥1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 391 | A.391 Human Autotaxin / ENPP2 / NPP2 Protein (His Tag)               | Synonym: ATX,ATX-X,AUTOTAXIN,LysoPLD,NPP2,PD-IALPHA,PDNP2<br>Protein Construction: A DNA sequence encoding the mature form of human ENPP2 (AAH34961.1) (Asp 49-Ile 863) was expressed, with a polyhistidine tag at the N-terminus.<br>Species: Human<br>Expressed Host: Human Cells Size:20 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|     |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 392 | A.392 ImProm-II™ Reverse Transcriptase 100 reactions              | ImProm-II™ Reverse Transcriptase 100 reactions<br>Ειδική Αντίστροφη Μεταγραφάση για τη μεταγραφή σπανίων ή ιδιαίτερα μεγάλων μορίων RNA (έως και 8.9 kb) με μεγάλη αξιοπιστία, που διατίθεται χωριστά για να καλύψει τις απαιτήσεις στο προϊόν αυτό. Συνοδεύεται από τα ειδικά διαλύματα αντίδρασης και χρησιμοποιείται στο σύστημα ImProm-II™ Reverse Transcription System . |
| 393 | A.393 M-MLV reverse transcriptase 50,000u                         | M-MLV Reverse Transcriptase 50000 u<br>Κατάλληλη για:<br>First-strand cDNA synthesis<br>Primer extension<br>Συγκέντρωση: 200u/μl. Παραδίδεται με 5X Reaction Buffer. 50000 u                                                                                                                                                                                                  |
| 394 | A.394 Mouse Autotaxin / ENPP2 / NPP2 Protein (His Tag) Size:10 μg | Synonym: ATX, E-NPP 2, lysoPLD, Npps2, PD-lalpha, Pdn2<br>Protein Construction: A DNA sequence encoding the mature form of mouse ENPP2 (Q9R1E6-1) (Ser 49-Ile 862) was fused with a polyhistidine tag at the N-terminus.<br>Species: Mouse<br>Expressed Host: Human Cells                                                                                                     |
| 395 | A.395 Protease from Streptomyces griseus 100MG                    | CAS Number 9036-06-0 E.C. Number 3.4.21.26 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.21.26 ( BRENDA   IUBMB ) MDL number MFCD00132092<br>MFCD00132092eCl@ss 32160410                                                                                                                                                                                                                  |



|     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 396 | A.396 ProteaseMAX™ Surfactant, Trypsin Enhancer (1mg)    | <p>ProteaseMAX™ Surfactant, Trypsin Enhancer 1mg</p> <p>Ο έκτορας αυτός έχει σχεδιαστεί για να βελτιώνει την πέψη πρωτεΐνης εντός-γέλης και εντός διαλύματος. Εξασφαλίζει γρήγορη και αποτελεσματική πέψη πρωτεΐνης με πρωτεάσες όπως η Τρυψίνη, η Χυμοτρυψίνη και η Lys-C. Για την πέψη πρωτεΐνης εντός του gel, προσφέρει εξοικονόμηση χρόνου και εργασίας. Το στάδιο πέψης ολοκληρώνεται σε 1 ώρα και το επιφανειοδραστικό παρέχει ταυτόχρονη εκχύλιση πεπτιδίων από πηκτές, εξαλείφοντας την ανάγκη για εκχύλιση πεπτιδίου μετά την πέψη. Η επιφανειοδραστική ουσία βελτιώνει επίσης την ανάκτηση μεγαλύτερων πεπτιδίων που συγκρατούνται στη γέλη κάτω από πρότυπο πρωτόκολλο εκχύλισης.</p> <p>Για την πέψη εντός διαλύματος, συμπεριλαμβανομένων των δύσκολων πρωτεϊνών, ενισχύει την πέψη πρωτεΐνης παρέχοντας ένα περιβάλλον μετουσίωσης πριν από την προσθήκη πρωτεάσης. Αποικοδομείται κατά τη διάρκεια μιας αντίδρασης πέψης, αποδίδοντας προϊόντα που είναι συμβατά με μεθόδους, όπως η φασματομετρία μάζας (MS) και η υγρή χρωματογραφία (LC). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τα υπάρχοντα πρωτόκολλα πέψης εντός-γέλης ή εντός διαλύματος.</p> |
| 397 | A.397 PROTEINASE K (100MG)                               | <p>Ανασυνδυασμένη πρωτεΐνωση K απομονωμένη από Pichia pastoris, σε λυοφιλοποιημένη μορφή, κατάλληλη για PCR. Ελεγμένη για την απουσία ενδονουκλεασών, εξωνουκλεασών, ριβονουκλεασών, και με 10 pg DNA /mg enzyme ενζύμου. Συσκευασία 100mg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 398 | A.398 Q5™ Hot Start High-Fidelity DNA Polymerase 100unit | <p>Θερμοανθεκτική DNA πολυμεράση Hot Start με δράση 3'→5' εξωνουκλεάσης και συζευγμένη στην Sso7d περιοχή, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης ενίσχυση του DNA. Να επιτρέπει την προετοιμασία της αντίδρασης σε θερμοκρασία δωματίου. Να είναι υψηλής πιστότητας με ποσοστό σφάλματος τουλάχιστον 280 φορές μικρότερο από αυτό της Taq DNA πολυμεράσης. Να επιτυγχάνει ενίσχυση DNA μεγέθους έως 20 kb. Η ταχύτητά της να φτάνει τα 10sec / kb. Να χρησιμοποιεί ένα βελτιστοποιημένο ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης για αποτελεσματικό πολλαπλασιασμό του DNA ανεξάρτητα από το περιεχόμενό του σε GC. Το ρυθμιστικό διάλυμα να περιέχει 2mM MgCl2 στην τελική συγκέντρωσή του (1x). Να απαιτείται 1 unit ενζύμου ανά 50 μl PCR αντίδρασης. Να παρέχεται με 5x ρυθμιστικό διάλυμα αντίδρασης και 5x διάλυμα ενίσχυσης. Συσκευασία 100U (Συγκέντρωση 2,000 units/ml).</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |



|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 399 | A.399 Ribonuclease T1 from Aspergillus oryzae 100KU | from Aspergillus oryzae 100KU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 400 | A.400 Rnase A(10MG)                                 | Suitable to remove RNA from DNA plasmid preparations and protein samples and to be used in RNA sequence analysis and protection assays, lyophilized, molecular biology grade, 10 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 401 | A.401 RQ1 RNase-Free DNase                          | RQ1 RNase-free DNase 1000 units<br>Κατάλληλη για: 1) Προετοιμασία DNA-free RNA, 2) Degradation DNA από RNA μεταγραφικά συστήματα, 3) Nick Translation of DNA, 4) Μελέτη αλληλεπιδράσεων DNA-πρωτεϊνών με DNAase I footprinting.<br>Προέλευση: Bovine Pancreas. Περιέχει: 1 ml RQ1 DNase, 10X Reaction Buffer & 1 ml RQ1 DNase Stop Solution 1000 units                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 402 | A.402 RQ1 RNase-Free DNase                          | RQ1 RNase-free DNase 1000 units<br>Κατάλληλη για: 1) Προετοιμασία DNA-free RNA, 2) Degradation DNA από RNA μεταγραφικά συστήματα, 3) Nick Translation of DNA, 4) Μελέτη αλληλεπιδράσεων DNA-πρωτεϊνών με DNAase I footprinting.<br>Προέλευση: Bovine Pancreas. Περιέχει: 1 ml RQ1 DNase, 10X Reaction Buffer & 1 ml RQ1 DNase Stop Solution 1000 units                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 403 | A.403 SacI-HF 2,000 units                           | Ένζυμο περιορισμού SacI-υψηλής πιστότητας (high fidelity).<br>Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή.<br>Να λειτουργεί εξίσου αποτελεσματικά τόσο σε σύντομες πέψεις διάρκειας 5-15 λεπτών (Time saver) όσο και σε πολύωρες πέψεις (overnight), χωρίς μείωση της ενεργότητάς τους.<br>Να έχει ελαχιστοποιημένο star activity (μη ειδική πέψη).<br>Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, ApoI, BamHI, BbsI, BmtI, BsaI, BsiWI, BsrGI, BstEII, BstZ17I, DraIII, EagI, EcoRI, EcoRV, HindIII, KpnI, MfeI, MluI, NcoI, NheI, NotI, Nrul, NsiI, PstI, PvuI, PvuII, SacI, SalI, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI).<br>Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye.<br>Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C<br>Να έχει την δυνατότητα θερμικής απενεργοποίησης heat inactivation στους 65°C για 20 min.<br>Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 2.000 units. |





|     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 404 | A.404 T4 DNA LIGASE 25.000UNITS                         | Ανασυνδυασμένη T4 DNA Ligase από E.coli.<br>Σε συσκευασία 25.000 units.<br>Να συνοδεύεται από 10xT4 DNA Ligase Buffer<br>Να φυλάσσεται σε 10mM Tris-HCl (pH7.5), 50mM KCl, 1mM DTT, 0.1mM EDTA, 50% γλυκερόλη.<br>Να μπορεί να συνδέσει αποτελεσματικά τόσο συμπληρωματικά άκρα (cohesive ends) όσο και λεία άκρα (blunt ends)                                                                                                                                                                                                            |
| 405 | A.405 T4 DNA Polynucleotide Kinase(500 units)           | Ανασυνδυασμένη T4 DNA Ligase από E.coli.<br>Σε συσκευασία 25.000 units.<br>Να συνοδεύεται από 10xT4 DNA Ligase Buffer<br>Να φυλάσσεται σε 10mM Tris-HCl (pH7.5), 50mM KCl, 1mM DTT, 0.1mM EDTA, 50% γλυκερόλη.<br>Να μπορεί να συνδέσει αποτελεσματικά τόσο συμπληρωματικά άκρα (cohesive ends) όσο και λεία άκρα (blunt ends)                                                                                                                                                                                                            |
| 406 | A.406 T7 Endonuclease I (250 units)                     | Concentration 10,000 units/ml<br>Size 250 units                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 407 | A.407 T7 RNA Polymerase 1,000 U                         | RNA Πολυμεράση T7 από Escherichia coli (BL 21/pAR 1219). Να συνοδεύεται από κατάλληλο διάλυμα μεταγραφής 10x αποτελούμενο από : 0.4 Tris-HCl pH 8.0 / 100nM DTT / 20mM spermidine. Συσκευασία των 1,000 U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 408 | A.408 TAQ DNA POLYMERASE recombinant (5 U/μL) 500 units | Polymerase: Taq DNA Polymerase<br>Hot Start: No<br>Fidelity (vs. Taq): 1 X<br>GC-Rich PCR Performance: Low<br>Reaction Format: Standalone<br>Product Overhang: 3'-A<br>Reaction Speed: Standard<br>Product Size: 500 units                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 409 | A.409 taq polymerase 2500 units                         | Ανασυνδυασμένη Taq DNA Πολυμεράση<br>5u/λ με δυνατότητα πολυμερισμού 5'-->3', 5'-->3' δράση εξωνουκλεάσης, χωρίς 3-->5 δράση εξωνουκλεάσης. Να συνοδεύεται από 10X Taq DNA polymerase buffer (1.5ml) και από 10X Taq DNA polymerase buffer (1.5ml) χωρίς MgCl2 (1.5ml) και από 25mM MgCl2 (1.5ml). Να έχει ελεγχθεί η απουσία ενδο- και εξω-δεοξυριβονουκλεασών. Το ένζυμο να φυλάσσεται σε 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl (pH 8.0 @ 25oC), 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 1% Triton X-100 και 50% glycerol. Να διατίθεται σε συσκευασία 2500 units. |



|     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 410 | A.410 Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade (100μg)           | Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade 100μgΕίναι ένα μείγμα του Trypsin Gold, Grade Spectrometry Μάζας και rLys-C, Mass Spec Grade. Βελτιώνει την πέψη πρωτεϊνών ή μιγμάτων πρωτεϊνών στο διάλυμα εξαλείφοντας την πλειονότητα των αποτυχημένων αποκοπών, οι οποίες εμφανίζονται σε προεξέχουσες ποσότητες σε προϊόντα πέψης με θρυψίνη. Αντισταθμίζει την πρωτεολυτική αναποτελεσματικότητα της θρυψίνης στις θέσεις λυσίνης. Η αντικατάσταση της θρυψίνης με Trypsin / Lys-C Mix οδηγεί σε πολλαπλά οφέλη για την ανάλυση πρωτεϊνών περιλαμβάνοντας ακριβέστερη ποσοτικοποίηση πρωτεϊνών με βάση τη φασματομετρία μάζας και αναλυτική αναπαραγωγικότητα βελτιωμένης φασματομετρίας μάζας πρωτεϊνών. Παρέχει επίσης μεγαλύτερη ανοχή στους ανασταλτικούς παράγοντες της θρυψίνης, εξασφαλίζοντας την αποτελεσματική πέψη πρωτεϊνών για τις οποίες ο καθαρισμός πρωτεΐνης είναι περιορισμένος ή δεν είναι εφικτός. |
| 411 | A.411 Trypsin-chymotrypsin inhibitor from Glycine max 25MG | CAS Number 37330-34-OMDL number MFCD00132532, lyophilized powder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 412 | A.412 USER™ Enzyme, recombinant 50 units                   | Ειδικό αντιδραστήριο έκκρισης ουρακίλης, USER Enzyme σε συγκέντρωση 1,000 units/ml και συσκευασία των 50 units. Το ένζυμο να παράγει ένα μοναδικό κενό νουκλεοτιδίων στη θέση μιας ουρακίλης. Να είναι ένα μείγμα γλυκοζυλάσης DNA ουρακίλης (UDG) και γλυκοσυλάσης-λυάσης DNA ενδονουκλεάσης VIII . Να παρέχεται με διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C. Το διάλυμα αντίδρασης να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στα υψηλής πιστότητας ένζυμα περιορισμού.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 413 | A.413 VivoGlo Luciferin, In Vivo Grade 1g                  | Λουσιφεράση σκαθαριού της Βόρειας Αμερικής (Photinus pyralis) και από άλλα σκαθάρια, που χρησιμοποιείται ως ανταποκριτές που εκπέμπουν φως σε κυτταρικά και ζωικά μοντέλα. Είναι το άλας καλίου της d-λουσιφερίνης, το υπόστρωμα λουσιφεράσης της πυγολαμπίδας ικανό να παράγει φως όταν χρησιμοποιείται ένα κατάλληλο μοντέλο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|     |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 414 | A.414 Goat Anti-Human IgG -HRP                                                | <p>Specificity Reacts with the Fc region of human IgG</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with human IgG, IgM, and IgA</p> <p>Cross Adsorption Human IgG Fab; may react with immunoglobulins from other species and the Fc region of other human immunoglobulins</p> <p>Purification Affinity chromatography</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 415 | A.415 Anti-Collagen IV antibody 100 µg                                        | <p>Product name Anti-Collagen IV antibody</p> <p>See all Collagen IV primary antibodies</p> <p>Description Rabbit polyclonal to Collagen IV</p> <p>Specificity is designed to bind specifically to NATIVE collagen epitopes composed of multiple subunit strands. Negligible cross-reactivity with Type I, II, III, V or VI collagens. Non-specific cross reaction of anti-collagen antibodies with other human serum proteins or non-collagen extracellular matrix proteins is negligible.</p> <p>Tested applications Suitable for: ELISA, IHC-Fr, IP, WB, ICC/IF, IHC-P, IHC-FrFI, IHC-FoF more details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Hamster, Cow, Dog, Human, Pig, Zebrafish, African green monkey, Chinese hamster, Syrian hamster</p> |
| 416 | A.416 Actin pan Ab-5 0,1 ML                                                   | <p>Μονοκλωνικό Αντίσωμα</p> <p>Κατάλληλο για εφαρμογές</p> <p>Western Blotting και Ανοσοϊστοχημείας. Κλώνος: C4, Προτεινόμενη Αραίωση: 1/50. Συσκευασία: 0,1 mL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 417 | A.417 Alexa Fluor 647 anti-mouse CD8a, Rat IgG2a, kappa, Clone: 53-6.7 25 µg  | Κλώνος: 53-6.7. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Κιτ: 25 µg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 418 | A.418 Alexa Fluor 700 anti-mouse CD4, Rat IgG2a, kappa, Clone: RM4-5 100 µg   | Κλώνος: RM4-5. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Κιτ: 100 µg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 419 | A.419 Alexa Fluor 700 anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa                | Κλώνος: M1/70. Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Κιτ: 100 µg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 420 | A.420 Alexa Fluor(R) 647 anti-mouse CD86, Rat IgG2a, kappa, Clone: GL-1 25 µg | <p>Clone</p> <p>GL-1</p> <p>Isotype Rat IgG2a, κ, Reactivity Mouse, 25 µg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 421 | A.421 Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G Antibody 100 µg              | Isotype ControlAlexa Fluor® 488 Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Immunogen Ly-6G transfected EL-4J cell line. Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 488 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 488. Concentration 0.5 mg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 422 | A.422 Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody 100 µg | Κλώνος:RB6-8C5.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:100 µg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 423 | A.423 Alexa Fluor® 488 Donkey Anti-Goat IgG (H+L) (0.5 mL)           | Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, 500µl<br>να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες<br>Tested species reactivity Goat<br>Host / Isotype Donkey / IgG<br>Class Polyclonal<br>Type Secondary Antibody<br>Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains<br>Conjugate Alexa Fluor® 488<br>Form liquid<br>Concentration 2 mg/ml<br>Purification purified<br>Storage buffer PBS, pH 7.5<br>Contains 5mM sodium azide<br>Target IgG<br>Cross Adsorption Against rabbit, rat, mouse and human IgG<br>Antibody Form Whole Antibody<br>Tested Applications Dilution *<br>Flow Cytometry (Flow) 1-10 µg/mL<br>Immunocytochemistry (ICC) 1-10 µg/ml<br>Immunofluorescence (IF) 1-10 µg/mL<br>Immunohistochemistry (IHC) 1-10 µg/ml |



|     |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 424 | A.424 Alexa Fluor® 546 Donkey Anti-Mouse IgG 0.5 mL  | <p>Donkey anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 546, 500μl<br/>να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες<br/>Tested species reactivity Mouse<br/>Host / Isotype Donkey / IgG<br/>Class Polyclonal<br/>Type Secondary Antibody<br/>Immunogen Gamma Immunoglobulin<br/>Conjugate Alexa Fluor® 546<br/>Form Liquid<br/>Concentration 2 mg/ml<br/>Purification Affinity chromatography<br/>Storage buffer PBS, pH 7.5<br/>Contains 5mM sodium azide<br/>Storage Conditions 4° C, store in dark<br/>Target IgG<br/>Antibody Form Whole Antibody<br/>Tested Applications Dilution *<br/>Flow Cytometry (Flow) 1:1000<br/>Immunocytochemistry (ICC) 4 μg/ml<br/>Immunofluorescence (IF) 4 μg/ml<br/>Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml</p> |
| 425 | A.425 Alexa Fluor® 546 Donkey Anti-Rabbit IgG 0.5 mL | <p>Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 546, 500μl<br/>να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες<br/>Tested species reactivity Rabbit<br/>Host / Isotype Donkey / IgG<br/>Class Polyclonal<br/>Type Secondary Antibody<br/>Immunogen Gamma Immunoglobulin<br/>Conjugate Alexa Fluor® 546<br/>Form Liquid<br/>Concentration 2 mg/ml<br/>Purification Affinity chromatography<br/>Storage buffer PBS, pH 7.5<br/>Contains 5mM sodium azide<br/>Target IgG<br/>Antibody Form Whole Antibody<br/>Tested Applications Dilution *<br/>Flow Cytometry (Flow) 1:500<br/>Immunocytochemistry (ICC) 4 μg/ml<br/>Immunofluorescence (IF) 4 μg/ml<br/>Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml</p>                                           |





|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 426 | A.426 Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody 100 µg         | Κλώνος:C068C2.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 µg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 427 | A.427 Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody                 | Κλώνος: RIKO-3.Ισότυπος: Armenian Hamster IgG.Κιτ:100 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 428 | A.428 Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 100 µg               | Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 µg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 429 | A.429 Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 25 µg                | Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 µg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 430 | A.430 Alexa Fluor® 700 anti-mouse TCR β chain, Clone: H57-597, 100 µg | Isotype ControlAlexa Fluor® 700 Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Reactivity Mouse Immunogen Affinity purified TCR from mouse DO-11.10 cells Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 700 under optimal conditions. The solution is free of unconjugated Alexa Fluor® 700. Concentration 0.5 mg/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 431 | A.431 anti- claudin-5 Ab                                              | Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2), 100µg<br>να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες<br>ested species reactivity Human, Mouse, Rat<br>Published species reactivity Dog, Rat, Pig, Sheep, Human, Mouse, Chicken, Not Applicable<br>Host / Isotype Mouse / IgG1<br>Class Monoclonal<br>Type Antibody<br>Clone 4C3C2<br>Immunogen Synthetic peptide derived from the mouse Claudin-5 protein<br>Conjugate Unconjugated<br>Form Liquid<br>Concentration 0.5 mg/ml<br>Purification Protein A<br>Storage buffer PBS, pH 7.4<br>Contains 0.1% sodium azide<br>Tested Applications Dilution *<br>ELISA (ELISA) Assay Dependent<br>Immunofluorescence (IF) Assay Dependent<br>Immunohistochemistry (IHC) Assay Dependent<br>Western Blot (WB) Assay Dependent |
| 432 | A.432 Anti mouse F4/80 Ftc-100µg                                      | Κλώνος: BM8, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: FITC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 433 | A.433 Anti-Actin, N-terminal antibody produced in rabbit 200UL | <p>Related Categories AC-AC, Actin Antibodies, Alphabetical Index, Antibodies, Antibodies for Cell Biology, More...</p> <p>species reactivity mouse, human, frog, rat, chicken</p> <p>application(s) immunocytochemistry: 1-2 µg/mL using cultured chicken fibroblasts</p> <p>immunohistochemistry (formalin-fixed, paraffin-embedded sections): 2-4 µg/mL using sections of human appendix, mouse heart, and frog skeletal muscle</p> <p>indirect immunofluorescence: suitable</p> <p>western blot: 0.5-1 µg/mL using whole extract of the human epitheloid carcinoma HeLa cell line.</p> <p>western blot: 2-4 ng/mL using whole extract of rat skeletal muscle</p> <p>clone polyclonal</p> <p>concentration ~0.5 mg/mL</p> <p>antibody form affinity isolated antibody</p> <p>form buffered aqueous solution</p> <p>mol wt antigen mol wt 42 kDa</p> |
| 434 | A.434 Anti-Active JNK Rabbit (pTPpY) 40µl                      | <p>Anti-Active JNK Rabbit (pTPpY)</p> <p>Πολυκλωνικό αντίσωμα κατάλληλο για Western Blot (1:5000), ανοσοιστοχημεία (1:500) και ανοσοκυτταροχημεία (1:1000)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 435 | A.435 Anti-CD34 antibody [EP373Y] 100 µl                       | <p>Product name Anti-CD34 antibody [EP373Y]</p> <p>See all CD34 primary antibodies</p> <p>Description Rabbit monoclonal [EP373Y] to CD34</p> <p>Specificity ab81289 is not suitable for rat and mouse species in WB application.</p> <p>Tested applications Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF, IP, IHC-Fr, Flow Cytometry more details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Sheep, Dog, Human, African bush elephant</p> <p>Immunogen</p> <p>Synthetic peptide (the amino acid sequence is considered to be commercially sensitive) within Human CD34 aa 350 to the C-terminus (C terminal). The exact sequence is proprietary.</p>                                                                                                                                                                                                        |
| 436 | A.436 anti-claudin-5 Ab                                        | <p>claudin-5 Antibody (A-12) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml</p> <p>raised against amino acids 167-218 mapping at the C-terminus of claudin-5 of human origin</p> <p>recommended for detection of claudin-5 of human origin by WB, IP, IF and ELISA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 437 | A.437 Anti-Digoxigenin-AP, Fab fragments (200 µl)              | Πολυκλωνικό αντίσωμα έναντι της Διγοξυγενίνης, συνδεδεμένο με αλκαλική φωσφατάση. -AP, απομονωμένο από πρόβατο σε θραύσματα ελαφριών αλυσίδων (Fab). Κατάλληλο για : cDNA arrays, Dot blot, ELISA, Gel shift assay, ανοσοϊστοχημεία, in situ υβριδισμό, μη-ραδιενεργή αλληλούχιση DNA, Northern blot, RNase protection assay, Southern blot, Western blot. Συσκευασία των 200 µL (150 U) |
| 438 | A.438 Anti-DUSP8/HVH5 antibody (100UG)                         | Πολυκλωνικό αντίσωμα έναντι της DUSP8/HVH5 σε δείγματα ανθρώπου και ποντικού, συγκέντρωσης 0.5 mg/mL σε διάλυμα Tris με 0.02% νατραζίδιο and 0.5% BSA. Κατάλληλο για έμμεση ELISA (1:4000) & ανοσοαποτύπωση Western, αναγνωρίζει πεπτίδιο 13 αμινοξέων στο αμινοτελικό άκρο της πρωτεϊνικής αλληλουχίας. Συσκευασία 100UG.                                                               |
| 439 | A.439 ANTI-FLAG® M2 Affinity Gel                               | Μονοκλωνικό αντίσωμα, που έχει παραχθεί σε ποντικό, ομοιοπολικά συνδεδεμένο σε αгарόζη. Το αντίσωμα προσδένεται στο πεπτίδιο FLAG στα N-τελικό, Met-N-τελικό & C-τελικό άκρα, καθώς και σε εσωτερικούς επιτόπους σε συντηγμένες πρωτεΐνες, με ασβεστιο-εξαρτώμενο τρόπο. Παρέχεται ως εναιώρημα σε ρυθμιστικό διάλυμα σε νατραζίδιο & 50% γλυκερόλη. Συσκευασία 10ml                     |
| 440 | A.440 Anti-Goat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs<br>Target Species Goat<br>Conjugate Biotinylated<br>Host Species Rabbit<br>Format Concentrate                                                                                                                                                 |
| 441 | A.441 Anti-Grp75                                               | GRP 75 Antibody (H-155) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml raised against amino acids 525-679 of GRP 75 of human origin recommended for detection of GRP 75 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF and IHC(P); also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian, 200 µg/ml                                                 |
| 442 | A.442 Anti-Ki67 antibody 100 µg                                | Size: 100 µg, Rabbit polyclonal, Reactivity mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 443 | A.443 Anti-Mouse CD16/CD32 Purified 500 ug                     | Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, FA, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: Purified                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 444 | A.444 Anti-Mouse IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg  | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs<br>Target Species Mouse<br>Conjugate Biotinylated<br>Host Species Goat<br>Format Concentrate                                                                                                                                                  |



|     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 445 | A.445 Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 µg | <p>Αντίσωμα έναντι NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan.<br/>Να είναι κατάλληλο για εφαρμογές: ELISA, ICC, IHC, IP, WB<br/>Να ανιχνεύεται σε Άνθρωπο, Ποντίκι, Αρουραίου, Μαϊμούς<br/>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι<br/>Τύπος: Πολυκλωνικό<br/>Μορφή: Καθαρισμένο μέσω χρωματογραφίας συγγένειας<br/>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις:<br/>Western blot: 1:600-1:1,500<br/>Immunocytochemistry: 1:150-1:600.<br/>Immunohistochemistry: 1:200<br/>Immunoprecipitation: 2 µg/mL<br/>ELISA: 1:1,500-1:3,000<br/>Σε συσκευασία: 100µg</p>                                                                              |
| 446 | A.446 Anti-PDL1 (FACS) PE                                       | <p>Κλώνος: 10F.9G2 .Ισότυπος:Rat IgG2b, κ .Κιτ:25 µg, Reactivity Mouse</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 447 | A.447 Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg  | <p>Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs<br/>Target Species Rabbit<br/>Conjugate Biotinylated<br/>Host Species Goat<br/>Format Concentrate</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 448 | A.448 Anti-RNA Polymerase II Antibody, CTD, clone 8WG16         | <p>Μονοκλωνικό αντίσωμα anti-RNA Polymerase II Antibody, CTD, clone 8WG16.<br/>Να έχει παραχθεί σε ποντίκι. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ChIP, ICC, IP, WB. Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου και ζύμης (<i>S.cerevisiae</i>). Να περιλαμβάνει Hela nuclear extracts ως θετικό control Να φυλάσσεται στους -20°C για ένα χρόνο. Να διατίθεται σε συσκευασία 100µl.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 449 | A.449 Anti-RNA polymerase II CTD repeat YSPTSPS 100 µg          | <p>Description Rabbit polyclonal to RNA polymerase II CTD repeat YSPTSPS (phospho S2) - ChIP Grade<br/>Specificity This antibody recognises the phosphorylated serine found in the amino acid 2 position of the C-terminal domain repeat YSPTSPS.<br/>Tested applications Suitable for: ELISA, IHC-FoFr, ChIP, ChIP/Chip, IHC-P, IHC-Fr, ICC/IF, IHC - Wholemount, Dot blot, WB, ChIPseq more details<br/>Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human, <i>Saccharomyces cerevisiae</i>, <i>Xenopus laevis</i>, <i>Arabidopsis thaliana</i>, <i>Caenorhabditis elegans</i>, <i>Drosophila melanogaster</i>, <i>Schizosaccharomyces pombe</i></p> |



|     |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 450 | A.450 Anti-RNA polymerase II RPB1 antibody<br>100 µl         | <p>Description Rabbit monoclonal [EPR1509Y] to RNA polymerase II RPB1 - ChIP Grade</p> <p>Tested applications Suitable for: WB, ICC, Flow Cyt, ChIP more details</p> <p>Unsuitable for: IHC-P or IP</p> <p>Species reactivity Reacts with: Human</p> <p>Immunogen A synthetic peptide corresponding to residues near the N terminus of human RNA polymerase II</p> <p>Positive control HeLa cell lysate.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 451 | A.451 Anti-Tau (phospho S262) antibody 50 µl                 | <p>Product name Anti-Tau (phospho S262) antibody</p> <p>See all Tau primary antibodies</p> <p>Description Rabbit polyclonal to Tau (phospho S262)</p> <p>Specificity Phosphorylation site-specific antibody selective for the phosphorylated form of human tau containing a phosphate on serine 262.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 452 | A.452 Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker | <p>Product name Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647)</p> <p>See all Vimentin primary antibodies</p> <p>Description Rabbit monoclonal [EPR3776] to Vimentin - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647)</p> <p>Conjugation Alexa Fluor® 647. Ex: 652nm, Em: 668nm</p> <p>Tested applications Suitable for: Flow Cyt, ICC/IF more details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse</p> <p>Predicted to work with: Rat, Human</p> <p>Immunogen Synthetic peptide (the amino acid sequence is considered to be commercially sensitive) corresponding to Human Vimentin aa 400 to the C-terminus (C terminal).</p> <p>Positive control ICC/IF: NIH 3T3 and wildtype HAP1 cells. Flow Cyt: NIH 3T3 cells. 100 µl</p> |





|     |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 453 | A.453 Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker 100 µl           | <p>Product name Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker</p> <p>See all Vimentin primary antibodies</p> <p>Description Rabbit monoclonal [EPR3776] to Vimentin - Cytoskeleton Marker</p> <p>Tested applications Suitable for: ICC/IF, WB, Flow Cyt, IHC-P, IHC-Frmore details</p> <p>Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human, Rhesus monkey</p> <p>Immunogen Synthetic peptide (the amino acid sequence is considered to be commercially sensitive) within Human Vimentin aa 400 to the C-terminus (acetyl ). The exact sequence is proprietary.</p> |
| 454 | A.454 APC anti-mouse CD3, Clone 17A2, 100 µg                                  | <p>Isotype Control APC Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse</p> <p>Immunogen γδTCR-positive T-T hybridoma D1 Formulation</p> <p>Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC and unconjugated antibody. Concentration 0.2 mg/ml</p>                                                                                                                                                 |
| 455 | A.455 APC Streptavidin, 100µg                                                 | <p>Reactivity Mouse, Human, Rat Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation Streptavidin is conjugated with APC under optimal conditions. The solution is free of unconjugated APC. Concentration 0.2 mg/ml, 100 µg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 456 | A.456 APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E, Rat IgG2b, kappa, Clone: M5/114.15.2 100 µg | <p>Clone: M5/114.15.2</p> <p>Isotype: Rat IgG2b, κ , Reactivity Mouse, 100 µg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 457 | A.457 APC/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody(25µg)                      | Κλώνος: RA3-6B2. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Κιτ: 25 µg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 458 | A.458 APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a (25 µg)                                    | APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a Clone 53-6.7 (RUO), 0.2 mg/ml-25µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 459 | A.459 APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 50µg                    | Κλώνος: 8.1.1. Ισότυπος: Syrian Hamster IgG. Κιτ: 100 µg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 460 | A.460 ATP5A1 Antibody 20 µg/150 µl                                            | <p>Species specificity: human, mouse, rat</p> <p>Positive WB detected in: multi-cells/tissue, HEK-293 cells, HeLa cells, HepG2 cells, Jurkat cells, K-562 cells, MCF-7 cells, mouse heart tissue, mouse liver tissue, PC-3 cells, rat heart tissue, Y79 cells</p> <p>Positive IHC detected in: human liver tissue, human kidney tissue</p> <p>Positive IF detected in: HepG2 cells, HeLa cells, HepG2 cells</p>                                                                                                                                                              |
| 461 | A.461 Biotin anti-mouse CD119 (IFN-γ R α chain) Antibody 50 µg                | Κλώνος: 2E2. Ισότυπος: Armenian Hamster IgG. Κιτ: 50 µg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 462 | A.462 Biotin anti-mouse CD254 (TRANCE, RANKL) Antibody         | Isotype ControlBiotin Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Reactivity Mouse Immunogen NSO-derived recombinant mouse TRANCE Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody was purified by affinity chromatography, and conjugated with biotin under optimal conditions. The solution is free of unconjugated biotin. Concentration 0.5 mg/ml,500 µg                                                                                                       |
| 463 | A.463 Biotin anti-mouse CD31 Antibody                          | Κλώνος:MEC13.3, Ισότυπος:Rat IgG2a, κ .Κιτ: 500 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 464 | A.464 Biotin anti-mouse CD326 (Epcam) Antibody                 | Κλώνος:G8.8, Ισότυπος:Rat IgG2a, κ .Κιτ:500 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 465 | A.465 Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO) 0.1mg      | Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 466 | A.466 Biotin Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Antibody, clone RTK2758 | Reactivity KLH Immunogen Trinitrophenol + KLH Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The immunoglobulin was purified by affinity chromatography, and conjugated with biotin under optimal conditions. The solution is free of unconjugated biotin. Concentration 0.5 mg/ml,200 µg                                                                                                                                                                   |
| 467 | A.467 Biotinylated GSL I – isolectin B4 500 ug                 | Unit Size 0.5 mg<br>Applications Immunofluorescence, Glycobiology<br>Conjugate DyLight 594<br>Color of Fluorescence Red<br>Sugar Specificity Galactose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 468 | A.468 BRCA1 (247.56) antibody 200 µg/ml                        | BRCA1 Antibody (247.56) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 µg/ml<br>raised against recombinant BRCA1 of mouse origin<br>recommended for detection of BRCA1 of mouse origin by WB, IP and ELISA<br>available conjugated to HRP (sc-135731 HRP), 200 µg/ml, for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin (sc-135731 PE) or fluorescein (sc-135731 FITC), Alexa Fluor® 488 (sc-135731 AF488) or Alexa Fluor® 647 (sc-135731 AF647), 200 µg/ml, for IF, IHC(P) and FCM |



|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 469 | A.469 Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067) 0.025 mg   | <p>Reactivity Hu, Mu, Rt, Po, ChHa, MaSpecies Glossary<br/>Applications WB, Simple Western, EM, Flow, IB, ICC/IF, IHC, IHC-Fr, IHC-P, CyTOF-ready<br/>Clone<br/>31A1067<br/>Clonality<br/>Monoclonal<br/>Host<br/>Mouse<br/>Conjugate<br/>Unconjugated<br/>Concentration<br/>1 mg/ml</p>                                     |
| 470 | A.470 CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC,                 | Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: APC,50 µg                                                                                                                                                                                                                                |
| 471 | A.471 CD19 FITC 50µg                                           | Κλώνος:6D5, Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:50 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 472 | A.472 CD21 PE 50µg                                             | Κλώνος: 7E9.Ισότυπος: Rat IgG2a, κ.Κιτ:50 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 473 | A.473 CD23 FITC 50µg                                           | Κλώνος:B3B4, Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Κιτ: 50 µg                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 474 | A.474 CD4 PE                                                   | PE Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 (RUO), 0.2 mg/ml-0,1mg                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 475 | A.475 CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin, | Κλώνος: MEL-14, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: Biotin,50 µg                                                                                                                                                                                                                          |
| 476 | A.476 CHCHD3 Antibody 51 µg/150 µl                             | <p>Species specificity: human, mouse<br/>Positive WB detected in:HeLa cells, A431 cells, HEK-293 cells, human placenta tissue, mouse liver tissue<br/>Positive IP detected in:HeLa cells<br/>Positive IHC detected in:human liver tissue, human heart tissue, human liver tissue<br/>Positive IF detected in:HepG2 cells</p> |
| 477 | A.477 cKit Alexa25µg                                           | Κλώνος:2B8, Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Κιτ:25 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|     |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 478 | A.478 Claudin-5 Monoclonal Antibody, Mouse | <p>Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2), Συσκευασία 100μgr</p> <p>Να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες:</p> <p>Tested species reactivity Human, Mouse, Rat</p> <p>Published species reactivity Dog, Rat, Pig, Sheep, Human, Mouse, Chicken, Not Applicable</p> <p>Host / Isotype Mouse / IgG1</p> <p>Class Monoclonal</p> <p>Type Antibody</p> <p>Clone 4C3C2</p> <p>Immunogen Synthetic peptide derived from the mouse Claudin-5 protein</p> <p>Conjugate Unconjugated</p> <p>Form Liquid</p> <p>Concentration 0.5 mg/ml</p> <p>Purification Protein A</p> <p>Storage buffer PBS, pH 7.4</p> <p>Contains 0.1% sodium azide</p> <p>Tested Applications Dilution *</p> <p>ELISA (ELISA) Assay Dependent</p> <p>Immunofluorescence (IF) Assay Dependent</p> <p>Immunohistochemistry (IHC) Assay Dependent</p> <p>Western Blot (WB) Assay Dependent</p> |
|-----|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|     |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 479 | A.479 Claudin-7                          | <p>Claudin 7 Polyclonal Antibody, Συσκευασία 100μgr</p> <p>Να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες:</p> <p>Tested species reactivity Dog, Human, Mouse</p> <p>Published species reactivity Dog, Rat, Fish, Plant, Human, Mouse, Not Applicable</p> <p>Host / Isotype Rabbit / IgG</p> <p>Class Polyclonal</p> <p>Type Antibody</p> <p>Immunogen Synthetic peptide derived from the C-terminal region of the human claudin-7 protein.</p> <p>Conjugate Unconjugated</p> <p>Form Liquid</p> <p>Concentration 0.25 mg/ml</p> <p>Purification Antigen affinity chromatography</p> <p>Storage buffer PBS, pH 7.4</p> <p>Contains 0.1% sodium azide</p> <p>Tested Applications Dilution *</p> <p>ELISA (ELISA) Assay Dependent</p> <p>Immunocytochemistry (ICC) 2-3 μg/mL</p> <p>Immunofluorescence (IF) 2-3 μg/mL</p> <p>Immunohistochemistry (IHC) Assay Dependent</p> <p>Western Blot (WB) 2-3 μg/mL</p>                                  |
| 480 | A.480 Cleaved caspase -3 rabbit (Asp175) | <p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Cleaved Caspase-3 (Asp175) (Κλώνος 5A1E)</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα του μεγάλου θραύσματος (17/19 kDa) της ενεργοποιημένης κασπάσης-3 που προκύπτει από διάσπαση δίπλα στην Asp175. Να μην αναγνωρίζει κασπάση-3 πλήρους μήκους ή άλλες διασπασμένες κασπάσες.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:1000), Immunohistochemistry (Frozen) (1:800), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:400), Flow Cytometry (1:6400)</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide.</p> <p>Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul</p> |





|     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 481 | A.481 c-Myc Antibody (9E10) AC (500 µg/ml, 25% ag) | c-Myc Antibody (9E10) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against an epitope corresponding to amino acids 408-439 within the C-terminal domain of c-Myc of human origin recommended for detection of c-Myc p67 and c-Myc tagged fusion proteins of mouse, rat, human, monkey, feline and canine origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA; non cross-reactive with N-Myc or L-Myc proteins. Widely used in combination with eukaryotic expression vectors encoding proteins with c-Myc (amino acids 408-439) epitope tag, 500 µg/ml, 25% ag |
| 482 | A.482 COX IV Antibody 0.1 ml Mitochondria Marker   | Πολυκλωνικό αντίσωμα COX4 Antibody. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι. Να προσφέρεται καθαρισμένο (Immunogen affinity purified) σε διάλυμα που περιλαμβάνει PBS και 0,05% Sodium Azide .<br>Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, χοίρου, βοοειδούς.<br>Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω εφαρμογές: Western Blot 1:2000, Simple Western 1:25, Immunohistochemistry 1:100, Immunocytochemistry/Immunofluorescence 1:40, Immunohistochemistry-Paraffin 1:100<br>Να διατίθεται σε συσκευασία 0,1ml. Να έχει συγκέντρωση 1.0 mg/ml                                           |
| 483 | A.483 DNAJC11 antibody (Rabbit polyclonal)         | Species specificity: human, mouse, rat<br>Positive WB detected in: HeLa cells, HeLa cells, mouse liver tissue, SH-SY5Y cells<br>Positive IHC detected in: human skeletal muscle tissue, human skeletal muscle tissue, mouse brain tissue<br>Recommended dilution:<br>WB : 1:500-1:1000<br>IHC : 1:20-1:200, Con: 21 µg/150 µl                                                                                                                                                                                                                                                         |



|     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 484 | A.484 Donkey anti-Goat IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 633 conjugate 500μL | <p>Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 633, , Συσκευασία 500μl</p> <p>Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες:</p> <p>Tested species reactivity Goat</p> <p>Published species reactivity Not Applicable</p> <p>Host / Isotype Donkey / IgG</p> <p>Class Polyclonal</p> <p>Type Secondary Antibody</p> <p>Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains</p> <p>Conjugate Alexa Fluor® 633</p> <p>Form liquid</p> <p>Concentration 2 mg/ml</p> <p>Purification purified</p> <p>Storage buffer PBS, pH 7.5</p> <p>Contains 5mM sodium azide</p> <p>Target IgG</p> <p>Cross Adsorption Against rabbit, rat, mouse and human IgG</p> <p>Antibody Form Whole Antibody</p> <p>Tested Applications Dilution *</p> <p>Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL</p> <p>Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml</p> <p>Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL</p> <p>Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml</p> |
| 485 | A.485 donkey anti-goat IgG-HRP 200 μg/0.5 ml                                          | <p>polyclonal secondary antibody conjugated to Horseradish Peroxidase (HRP)</p> <p>200 μg in 0.5 ml volume</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|     |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 486 | A.486 Donkey anti-Rabbit IgG (H+L)<br>Secondary Antibody, Alexa Fluor® 488<br>conjugate 500μl | Donkey anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488, Συσκευασία 500μl<br>Να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες:<br>Tested species reactivity Rabbit<br>Published species reactivity Not Applicable<br>Host / Isotype Donkey / IgG<br>Class Polyclonal<br>Type Secondary Antibody<br>Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains<br>Conjugate Alexa Fluor® 488<br>Form liquid<br>Concentration 2 mg/ml<br>Purification purified<br>Storage buffer PBS, pH 7.5<br>Contains 5mM sodium azide<br>Target IgG<br>Antibody Form Whole Antibody<br>Tested Applications Dilution *<br>Flow Cytometry (Flow) 1-10 μg/mL<br>Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml<br>Immunofluorescence (IF) 1:2000<br>Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml |
| 487 | A.487 DUSP8 Antibody (B-9) 200 μg/ml                                                          | DUSP8 Antibody (B-9) is a mouse monoclonal IgG3 (kappa light chain) provided at 200 μg/ml<br>specific for an epitope mapping between amino acids 18-43 near the N-terminus of DUSP8 of human origin<br>recommended for detection of DUSP8 of human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA<br>blocking peptide, sc-271250 P<br>See m-IgGκ BP-HRP (mouse IgGκ binding protein-HRP), our highly recommended recombinant alternative to conventional secondary anti-mouse IgG reagents.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 488 | A.488 DyLight 594 Labeled GSL I - isolectin B4<br>0.5 mg                                      | Unit Size 0.5 mg<br>Applications Immunofluorescence, Glycobiology<br>Conjugate DyLight 594<br>Color of Fluorescence Red<br>Sugar Specificity Galactose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 489 | A.489 DyLight 594 labeled Lycopersicon<br>Esculentum (Tomato) Lectin (LEL, TL) 1 mg           | Unit Size 1 mg<br>Applications Immunofluorescence, Glycobiology<br>Conjugate DyLight 594<br>Color of Fluorescence Red<br>Sugar Specificity [GlcNAc]1-3, N-Acetylglucosamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|     |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 490 | A.490 Dynabeads® FlowComp™ Mouse CD4+CD25+ Treg Cells Kit                        | <p>Dynabeads® FlowComp™ Mouse CD4+CD25+ Treg Cells Kit<br/>Να περιλαμβάνει<br/>20 ml Mouse Depletion Dynabeads®, 2 ml Antibody Mix, 1 ml FlowComp™ Dynabeads® (mTreg), 0.3 ml FlowComp™ Mouse CD25 Antibody and 6 ml FlowComp™ Release Buffer.<br/>Προδιαγραφές<br/>Capacity: Processes ~1x10<sup>9</sup> cells total<br/>Cell Type: T Cells (Regulatory)<br/>Final Product: Cells<br/>Isolation Method: Negative &amp; then Positive Isolation<br/>Number of Reactions: 10 Isolations<br/>Output Viability: &gt;95%<br/>Reactivity: Mouse<br/>Sample Type (Specific): Lymph Node, Spleen<br/>Species: Mouse<br/>Starting Material (Cell #): 1x10<sup>8</sup> cells per isolation<br/>Target Species: Mouse<br/>Συσκευασία 1 kit</p> |
| 491 | A.491 FITC anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1), Rat IgG2b, kappa, Clone: RB6-8C5 50 µg | Κλώνος:RB6-8C5.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:50 µg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 492 | A.492 FITC anti-mouse/human CD44, Rat IgG2b, kappa, Clone: IM7 100 test          | Κλώνος:IM7.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:100 tests.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 493 | A.493 FITC Rat Anti-Mouse CD4 CLONE H129.19                                      | FITC Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 494 | A.494 FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg                           | FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|     |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 495 | A.495 GAPDH Monoclonal Antibody (6C5)<br>100 µg | <p>GAPDH Monoclonal Antibody (6C5), 100µg<br/>να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες<br/>Tested species reactivity Amphibian, Dog, Chicken, Fish, Human, Mouse, Non-human primate, Rabbit, Rat<br/>Published species reactivity Dog, Rat, Insect, Hamster, Human, Mouse, Not Applicable, Xenopus<br/>Host / Isotype Mouse / IgG1<br/>Class Monoclonal<br/>Type Antibody<br/>Clone 6C5<br/>Immunogen Purified rabbit muscle GAPDH (whole molecule).<br/>Conjugate Unconjugated<br/>Form Liquid<br/>Purification Protein A<br/>Storage buffer PBS, pH 7.4<br/>Contains 0.1% sodium azide<br/>Tested Applications Dilution *<br/>Immunocytochemistry (ICC) 1 µg/ml<br/>Immunofluorescence (IF) 1 µg/ml<br/>Western Blot (WB) 3 µg/ml</p> |
| 496 | A.496 Goat Anti-Human IgG Fc-FITC               | <p>Specificity Reacts with the Fc region of human IgG<br/>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with human IgG<br/>Cross Adsorption Human IgG Fab, IgM, and IgA; may react with IgG from other species<br/>Purification Affinity chromatography on human IgG Fc covalently linked to agarose<br/>Isotype Goat IgG<br/>Isotype Control Goat IgG-FITC<br/>Format/Conjugate FITC (Fluorescein)<br/>Buffer Formulation Supplied in PBS/NaN3<br/>Concentration 0.5 mg/mL</p>                                                                                                                                                                                                                                               |





|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 497 | A.497 Goat Anti-Mouse IgG -HRP                    | <p>Specificity Reacts with the heavy chains of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, and IgG3</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG</p> <p>Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on mouse IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 498 | A.498 Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP (1.0 mL) | <p>Specificity Reacts with the heavy chains of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, and IgG3</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG</p> <p>Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on mouse IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p> <p>Storage &amp; Handling Store at 2-8°C</p> <p>Please refer to product specific (M)SDS</p> <p>Applications</p> <p>Quality tested applications for relevant formats include -</p> <p>ELISA 1-10</p> <p>FLISA</p> <p>Flow Cytometry 5,11-13</p> <p>Other referenced applications for relevant formats include -</p> <p>ELISpot 1,3-6</p> <p>Immunohistochemistry-Frozen Sections 2,14,15</p> <p>Immunohistochemistry-Paraffin Sections 16-18</p> <p>Immunocytochemistry 19-22</p> <p>Immunoblotting 7,21,23-25</p> <p>Multiplex 26</p> |



|     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 499 | A.499 Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP<br>1 ml | <p>Specificity Reacts with the heavy chains of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, and IgG3</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG</p> <p>Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on mouse IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p> |
| 500 | A.500 Goat anti-mouse IgG1 Human ads-HRP         | <p>Specificity Reacts with the heavy chain of mouse IgG1</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG1</p> <p>Cross Adsorption Mouse IgG2a, IgG2b, IgG3, IgM, and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on mouse IgG1 covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p>          |



|     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 501 | A.501 Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)                  | <p>Specificity Reacts with the heavy and light chains of rabbit IgG and the light chains of rabbit IgM</p> <p>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with rabbit IgG</p> <p>Cross Adsorption Mouse and human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species</p> <p>Purification Affinity chromatography on pooled rabbit IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Goat IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p> <p>Storage &amp; Handling Store at 2-8°C</p> <p>Please refer to product specific (M)SDS</p> <p>Applications</p> <p>Quality tested applications for relevant formats include -</p> <p>ELISA 1-3</p> <p>FLISA</p> <p>Flow Cytometry 4-7</p> <p>Other referenced applications for relevant formats include -</p> <p>Immunohistochemistry-Frozen Sections 8-10</p> <p>Immunohistochemistry-Paraffin Sections 6,11-13</p> <p>Immunohistochemistry-Whole Mount 14,15</p> <p>Immunocytochemistry 16-19</p> <p>Immunoblotting 20-28</p> <p>Separation 29</p> |
| 502 | A.502 Goat anti-rabbit IgG peroxidase                 | <p>Unit Size 1 mg</p> <p>Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs</p> <p>Target Species Rabbit</p> <p>Conjugate Peroxidase</p> <p>Host Species Goat</p> <p>Format Concentrate</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 503 | A.503 goat anti-rabbit IgG-HRP                        | Antibody against rabbit IgG, couple to horse-radish peroxidase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 504 | A.504 Goat Anti-Rat IgG H&L (Alexa Fluor® 405) 500 µg | <p>Product nameGoat Anti-Rat IgG H&amp;L (Alexa Fluor® 405)</p> <p>Target speciesRat</p> <p>Tested applicationsSuitable for: IHC-Fr, ICC/IF, Flow Cyt, IHC-P, ELISAmore details</p> <p>ConjugationAlexa Fluor® 405. Ex: 402nm, Em: 421nm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|     |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 505 | A.505 Goat Anti-Rat IgG(H+L), Mouse ads-HRP 1.0 mL                | Specificity Reacts with the heavy and light chains of rat IgG and the light chains of rat IgM<br>Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with rat IgG<br>Cross Adsorption Mouse immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species<br>Purification Affinity chromatography on pooled rat IgG covalently linked to agarose<br>Isotype Goat IgG<br>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)<br>Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added<br>Volume 1.0 mL                                                                    |
| 506 | A.506 hnRNP A3 Antibody                                           | IgG Rabbit polyclonal, Ractivity: Mouse, suitable for WB, IHC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 507 | A.507 HSP 90α/β Antibody (F-8)                                    | HSP 90α/β Antibody (F-8) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml<br>raised against amino acids 610-723 of HSP 90β of human origin<br>recommended for detection of HSP 90α and HSP 90β of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA<br>available conjugated to HRP (sc-13119 HRP), 200 µg/ml, for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin (sc-13119 PE) or fluorescein (sc-13119 FITC), Alexa Fluor® 488 (sc-13119 AF488) or Alexa Fluor® 647 (sc-13119 AF647), 200 µg/ml, for IF, IHC(P) and FCM<br>TransCruz reagent for ChIP application (sc-13119 X, 200 µg/0.1 ml) |
| 508 | A.508 Human/Mouse Arginase 1/ARG1 PEconjugated Antibody 100 Tests | Species Reactivity Human, Mouse<br>Specificity Detects human, mouse, and rat Arginase 1/ARG1 in direct ELISAs and Western blots.<br>Source Polyclonal Sheep IgG<br>Purification Antigen Affinity-purified<br>Immunogen E. coli-derived recombinant human Arginase 1/ARG1 Met1-Lys322<br>Accession # P05089<br>Formulation Supplied in a saline solution containing BSA and Sodium Azide.<br>Label Phycoerythrin                                                                                                                                                                                                                       |
| 509 | A.509 HuR Antibody (3A2)                                          | HuR Antibody (3A2) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/m, Reactivity mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 510 | A.510 HUR ANTIBODY (3A2) AGAROSE CONJUGATE 500 µg/ml, 25% agarose | Clone: 3A2, mouse monoclonal IgG1, agarose conjugated (25% agarose) 500 µg/ml, specificity mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 511 | A.511 IgM APC 100µg                                               | Κλώνος: RMM-1. Ισότυπος: Rat IgG2a, κ. Κιτ: 100 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 512 | A.512 ILK1 Antibody 100 µl (10 western blots)                    | <p>Πολυκλωνικό αντίσωμα ILK1</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι, να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής ILK1 πρωτεΐνης και να μην αλληλεπιδρά με την ILK2.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς, Βοοειδούς</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:100)</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol.</p> <p>Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl και να είναι ικανό για 10 western blots.</p>  |
| 513 | A.513 Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), Alexa Fluor 700, | <p>Κλώνος: D7, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: Alexa Fluor® 700,25 µg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 514 | A.514 Lysophospholipase D polyclonal antibody                    | <p>Πολυκλωνικό αντίσωμα anti-Lysophospholipase D, affinity purified.</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ICC και WB σε αραιώση 1:500 και 1:200, αντίστοιχα. Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου, αρουραίου και ποντικού. Να φυλάσσεται στους -20°C και να είναι σταθερό για 2 χρόνια. Να διατίθεται σε συσκευασία 500µl.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 515 | A.515 Mitofilin Antibody 37 µg/150 µl                            | <p>Species specificity: human, mouse, hamster, rat</p> <p>Positive WB detected in: multi-cells/tissue, COLO 320 cells, HEK-293 cells, HeLa cells, HepG2 cells, human brain tissue, MCF-7 cells, Raji cells</p> <p>Positive IP detected in: Raji cells</p> <p>Positive IHC detected in: human gliomas tissue, human breast cancer tissue, human gliomas tissue</p> <p>Positive IF detected in: HeLa cells, HepG2 cells</p> <p>Positive FC detected in: HEK-293T cells</p> <p>Recommended dilution:</p> <p>WB : 1:500-1:2000</p> <p>IP : 0.5-4.0 µg for IP and 1:500-1:2000 for WB</p> <p>IHC : 1:20-1:200</p> <p>IF : 1:50-1:500</p> |
| 516 | A.516 Monoclonal Anti-Vinculin antibody produced in mouse 2ML    | <p>Μονοκλωνικό αντίσωμα έναντι της Vinculin, κλώνος hVIN-1, που έχει παραχθεί σε ποντικό. Το αντίσωμα αναγνωρίζει επίτοπο της Vinculin στον άνθρωπο, τον ποντικό, τον αρουραίο και πολλούς ακόμα οργανισμούς. Κατάλληλο για ανοσοϊστοχημεία, έμμεσο ανοσοφθορισμό (1:400), western blot (1:200). Συσκευασία 200µl</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





|     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 517 | A.517 Mouse Inflammation Kit 80 Tests                                                | Mouse Inflammation Kit (RUO): Interleukin-6 (IL-6), Interleukin-10 (IL-10), Monocyte Chemoattractant Protein-1 (MCP-1), Interferon- $\gamma$ (IFN- $\gamma$ ), Tumor Necrosis Factor (TNF), and Interleukin-12p70 (IL-12p70) protein. Να περιέχει και τα απαραίτητα Buffer, 80test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 518 | A.518 Mouse Mesenchymal Stromal Cell Marker Panel (CD44, CD90, Sca-1, CD45 and CD29) | Product name Mouse Mesenchymal Stromal Cell Marker Panel (CD44, CD90, Sca-1, CD45 and CD29) Product overview Is a Mouse Mesenchymal Stromal Cell Marker Panel containing 50 $\mu$ g of CD44 rat monoclonal, 50 $\mu$ g of CD90 rat monoclonal, 50 $\mu$ g Sca-1 rat monoclonal, 50 $\mu$ g of CD45 rat monoclonal and 50 $\mu$ l of CD29 rabbit monoclonal antibodies. The Mouse Multipotent Mesenchymal Stromal Cell Marker Antibody Panel is designed for the characterization of cultured or isolated mouse multipotent mesenchymal stromal cells. The panel contains a group of antibodies for the positive (CD44, CD29, Sca-1, CD90) and negative (CD45) selection of this lineage. Multipotent mesenchymal stromal cells (MSCs) represent a heterogeneous subset of stromal cells. They can be bone marrow-derived or isolated from many other different adult tissues including periosteum, trabecular bone, adipose tissue, and synovium. They exhibit the potential to give rise to cells of diverse lineages including adipocytes, chondrocytes and osteocytes. 1 unit |
| 519 | A.519 Mouse Pref-1/DLK1/FA1 PE-conjugated Antibody                                   | Species ReactivityMouse<br>SpecificityDetects mouse Pref-1/DLK1/FA1 in direct ELISAs.<br>SourceRecombinant Monoclonal Rabbit IgG Clone # 1168B<br>PurificationProtein A or G purified from cell culture supernatant<br>ImmunogenMouse myeloma cell line NS0-derived recombinant mouse Pref-1/DLK1/FA1<br>Ala24-Gln305<br>Accession # Q09163<br>FormulationSupplied in a saline solution containing BSA and Sodium Azide.<br>LabelPhycoerythrin,100 Tests                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 520 | A.520 mTOR (7C10) Rabbit mAb (10 western blots)                                      | REACTIVITY H M R Mk SENSITIVITY EndogenousMW (kDa)289<br>SOURCE Rabbit IgG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 521 | A.521 mTOR Pathway Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 μl) | <p>mTOR Pathway Antibody Sampler Kit για τη διερεύνηση του ελέγχου της πρωτεϊνικής μετάφρασης, της κυτταρικής ανάπτυξης και του πολλαπλασιασμού μέσω σηματοδότησης mTOR μέσα στα κύτταρα. Το kit να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα.</p> <p>Να περιλαμβάνει: Phospho-mTOR (Ser2481) Antibody 20 μl, mTOR (7C10) Rabbit mAb 20 μl, Raptor (24C12) Rabbit mAb 20 μl, Rictor (53A2) Rabbit mAb 20 μl, GβL (86B8) Rabbit mAb 20 μl, Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP Rabbit mAb 20μl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100μl</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (6 x 20 μl)</p> |
| 522 | A.522 Normal mouse IgG 200 μg/0.5 ml                      | <p>provided at 200 μg in 0.5 ml volume</p> <p>use as negative control for Western blotting, immunoprecipitation and immunohistochemistry applications</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 523 | A.523 normal mouse IgG-AC 250 μg/0.5 ml                   | <p>provided at 250 μg in 0.5 ml volume (125 μl beads)</p> <p>agarose conjugated normal immunoglobulin</p> <p>use as negative control for immunoprecipitation</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 524 | A.524 Occludin Antibody (C-19)                            | <p>Occludin Antibody (E-5) is a mouse monoclonal mouse IgG2b κ (kappa light chain) provided at 200 μg/ml</p> <p>raised against amino acids 132-411 mapping within an internal region of Occludin of human origin</p> <p>recommended for detection of Occludin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 525 | A.525 Occludin Polyclonal Antibody, Rabbit                            | <p>Occludin Polyclonal Antibody, συσκευασία 100μg<br/>να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες<br/>Tested species reactivity Dog, Human, Rat<br/>Published species reactivity Dog, Baboon, Rabbit, Rat, Bacteria, Mouse, Human, Chicken, Not Applicable<br/>Host / Isotype Rabbit / IgG<br/>Class Polyclonal<br/>Type Antibody<br/>Immunogen A fusion protein containing the C-terminal 150 amino acid region of human occludin.<br/>Conjugate Unconjugated<br/>Form Liquid<br/>Concentration 0.25 mg/ml<br/>Purification Antigen affinity chromatography<br/>Storage buffer PBS, pH 7.4<br/>Contains 0.1% sodium azide<br/>Tested Applications Dilution *<br/>ELISA (ELISA) Assay Dependent<br/>Immunocytochemistry (ICC) 2 μg/ml<br/>Immunofluorescence (IF) 2 μg/ml<br/>Immunohistochemistry (IHC) Assay Dependent<br/>Immunoprecipitation (IP) Assay Dependent<br/>Western Blot (WB) 2 μg/ml</p> |
| 526 | A.526 PE anti -mouse CD31 200μg                                       | Κλώνος:390.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:200 μg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 527 | A.527 PE anti-human CD254 (TRANCE, RANKL) Antibody, Clone MIH24       | Isotype ControlPE Mouse IgG2b, κ Isotype Ctrl Reactivity Human Immunogen RANKL-transfected L cells Formulation Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and 0.2% (w/v) BSA (origin USA). 100 tests                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 528 | A.528 PE anti-IRF4 Antibody 25 μg                                     | Κλώνος:IRF4.3E4.Ισότυπος:Rat IgG1, κ . Κιτ:25 μg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 529 | A.529 PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody 25 μg                       | Κλώνος:J073E5.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 μg,Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 530 | A.530 PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 μg                    | Κλώνος:1B1.3a.Ισότυπος:Rat IgG1, κ. Κιτ:50 μg,Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 531 | A.531 PE anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa, Clone: M1/70 50 μg | Κλώνος:M1/70.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:50 μg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 532 | A.532 PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody                        | Κλώνος:2B8, Ισότυπος: Rat IgG2b, κ. Κιτ:25 μg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 533 | A.533 PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 μg                 | Κλώνος:I015F8.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ . Κιτ:25 μg,Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 534 | A.534 PE/Cy7 anti-mouse CD3e Antibody                                 | Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:25 μg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 535 | A.535 PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody                                | Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 μg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|     |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 536 | A.536 PerCP anti-mouse/human CD45R/B220, Rat IgG2a, kappa, Clone: RA3-6B2 100 µg | Κλώνος:RA3-6B2.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 µg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 537 | A.537 PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 µg                  | Κλώνος:N418, Ισότυπος: Armenian Hamster IgG.Κιτ:25 µg, Είδος: Mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 538 | A.538 PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD80, Armenian Hamster IgG, Clone: 16-10A1 25 µg    | Clone 16-10A1<br>Isotype: Armenian Hamster IgG, Reactivity Mouse, 25 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 539 | A.539 Peroxidase anti-goat IgG                                                   | Unit Size 1 mg<br>Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs<br>Target Species Goat<br>Conjugate Peroxidase<br>Host Species Horse<br>Format Concentrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 540 | A.540 Phospho-Akt (Ser473) Antibody (10 western blots)                           | REACTIVITY H M R Hm Dm B Dg Pg SENSITIVITY EndogenousMW (kDa)60 SOURCE Rabbit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 541 | A.541 Phospho-Myosin Light Chain 2 (Ser19) 100 µl (10 western blots)             | Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Myosin Light Chain 2 (Ser19)<br>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι, να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της μυϊκής ελαφριάς αλυσίδας 2 (λείο µυ) μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 19. Το αντίσωμα να μην αλληλεπιδρά με το καρδιακό ισομερές της ελαφριάς αλυσίδας της μυοσίνης 2.<br>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, D. melanogaster<br>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:50)<br>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol.<br>Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl και να είναι ικανό για 10 western blots. |



|     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 542 | A.542 Phospho-Paxillin (Tyr118)                                  | <p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Paxillin (Tyr118)</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της παξιλίνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην τυροσίνη 118. Να μην αλληλεπιδρά με άλλες πρωτεΐνες φωσφορυλιωμένες στην τυροσίνη.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς, Χοίρου</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:50)</p> <p>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol.</p> <p>Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl</p> |
| 543 | A.543 PKCα Antibody 100 µl (10 western blots)                    | <p>REACTIVITY H M R Mk SENSITIVITY Endogenous MW (kDa) 80</p> <p>SOURCE Rabbit</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 544 | A.544 Purified anti-HA.11 Epitope Tag, Mouse IgG1, kappa, 200 µl | <p>Κλώνος:16B12.Ισότυπος:Mouse IgG1, κ. Κιτ:200 µl, Reactivity YPYDVPDYA Tag</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 545 | A.545 Purified anti-mouse MAdCAM-1 Antibody 500µg                | <p>Κλώνος:MECA-367.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:500 µg.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 546 | A.546 Purified Rat Anti-Mouse CD29 Clone 9EG7 1 mL               | <p>Purified Rat Anti-Mouse CD29 Clone 9EG7 (RUO), 31.25 µg/ml-1ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 547 | A.547 Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,5 mg         | <p>Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 (RUO), 0.5 mg/ml-0,5mg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 548 | A.548 Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 1 mL           | <p>Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 (RUO), 15.625 µg/ml-1ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 549 | A.549 Rabbit anti Mouse Collagen IV                              | <p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Collagen IV</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να αναγνωρίζει το κολλαγόνο ποντικού τύπου IV. Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις:</p> <p>ELISA (1/100- 1/400), Immunofluorescence (1/40- 1/160), Immunohistology - Paraffin (1/250- 1/1000). Να διατίθεται σε συσκευασία του 0,1ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 550 | A.550 Rabbit anti-GLUL                                           | <p>Species specificity: human, mouse, rat</p> <p>Positive WB detected in:rat liver tissue,mouse brain tissue, HepG2 cells, mouse liver tissue</p> <p>Positive IHC detected in:human liver cancer tissue</p> <p>Positive FC detected in:HepG2 cells</p> <p>Con: 25 µg/150 µl</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |





|     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 551 | A.551 Rabbit Anti-Goat IgG(H+L)-HRP 1 ml                  | <p>Specificity Reacts with the heavy and light chains of goat IgG</p> <p>Source Pooled antisera from rabbits hyperimmunized with goat IgG</p> <p>Cross Adsorption None; may react with immunoglobulins from other species and the light chains of other goat immunoglobulins</p> <p>Purification Affinity chromatography on goat IgG covalently linked to agarose</p> <p>Isotype Rabbit IgG</p> <p>Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)</p> <p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added</p> <p>Volume 1.0 mL</p> |
| 552 | A.552 Rabbit anti-HSP70                                   | <p>Species specificity: human, mouse, rat, oysters</p> <p>Positive WB detected in: multi-cells/tissue, A431 cells, A549 cells, COLO 320 cells, HepG2 cells, human brain tissue, Jurkat cells, MCF-7 cells, mouse uterus tissue, PC-3 cells</p> <p>Positive IP detected in: mouse brain tissue</p> <p>Positive IHC detected in: human liver cancer tissue, human breast cancer tissue, human liver cancer tissue, human prostate cancer tissue</p> <p>Positive IF detected in: HepG2 cells</p> <p>Positive FC detected in: HepG2 cells</p>                                               |
| 553 | A.553 Raptor (24C12) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots) | <p>REACTIVITY H M R Mk SENSITIVITY EndogenousMW (kDa)150SOURCE Rabbit IgG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 554 | A.554 Rictor (53A2) Rabbit mAb 100 µl (10 western blots)  | <p>REACTIVITY H M R Mk SENSITIVITY EndogenousMW (kDa)200SOURCE Rabbit IgG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 555 | A.555 SLC25A46 Rabbit Polyclonal antibody                 | <p>Species specificity: human</p> <p>Positive WB detected in: MCF-7 cells, human brain tissue</p> <p>Positive IHC detected in: human medulloblastoma tissue</p> <p>Recommended dilution:</p> <p>WB : 1:500-1:1000</p> <p>IHC : 1:20-1:200, Con: 35 µg/150 µl</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 556 | A.556 Str-Alexa488                                                 | <p>Streptavidin, Alexa Fluor® 488 Conjugate<br/>Alexa Fluor® 488 streptavidin conjugate Ex/Em maxima of ~ (495/519)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bright, photostable fluorescence</li> <li>• High solubility in aqueous solutions</li> <li>• Ideal for western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, microplate assays and more</li> </ul> <p>Συσκευασία 0,5ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 557 | A.557 Talin-1 (C45F1) Rabbit 100 µl (10 western blots)             | <p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Talin-1 (Κλώνος C45F1)<br/>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Talin-1 πρωτεΐνης.<br/>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, Μαϊμούς<br/>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:50)<br/>Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide.<br/>Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl, ικανό για 10 western blots</p>                                                                         |
| 558 | A.558 Talin-1 Antibody   97H6 0.2 mg                               | <p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Mouse anti Human Talin-1, Κλώνος 97H6 να αναγνωρίζει ένα επίτοπο εντός της περιοχής των αμινοξέων 482-655 του ανθρώπινου Talin-1<br/>Συγκέντρωση IgG: 1,0 mg/ml<br/>Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις:<br/>Immunoprecipitation, Western Blotting, Immunofluorescence, Immunohistology - Paraffin(1/25 - 1/100)<br/>Να διατίθεται σε συσκευασία των 0.1 mg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 559 | A.559 TIA-1 Antibody (C-20)                                        | Clone: C-20, goat polyclonal IgG, 100 µg/ml, specificity mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 560 | A.560 Translational Control Antibody Sampler Kit 1 Kit (6 x 20 µl) | <p>Translational Control Antibody Sampler Kit για την αξιολόγηση πολλαπλών πρωτεϊνών που εμπλέκονται στον έλεγχο μετάφρασης. Το kit να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα.<br/>Να περιλαμβάνει: Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP Rabbit mAb 20 µl, Phospho-p70 S6 Kinase (Thr389) (108D2) Rabbit mAb 20 µl, Phospho-S6 Ribosomal Protein (Ser235/236) (D57.2.2E) XP Rabbit mAb 20 µl, Phospho-eIF2α (Ser51) (D9G8) XP® Rabbit mAb 20 µl, Phospho-4E-BP1 (Thr37/46) (236B4) Rabbit mAb 20 µl, Phospho-eIF4E (Ser209) Antibody 20 µl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100µl<br/>Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (6 x 20 µl)</p> |



|     |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 561 | A.561 Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml<br>Microtubule Marker 0.1ml | Μονοκλωνικό αντίσωμα Tubulin Antibody, κλώνος YL1/2. Να έχει παραχθεί σε αουραίο. Να προσφέρεται ως καθαρισμένο (Protein G purified) IgG2a σε διάλυμα που περιλαμβάνει Tris-Glycine and 0.15M NaCl και 0,05% sodium azide<br>Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αουραίου, θηλαστικών, ζύμης, δροσόφιλας, πτηνών.<br>Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω εφαρμογές: Western Blot 1:5000-1:10000, Flow Cytometry, ELISA 1:100-1:1000, Immunohistochemistry 1:200, Immunocytochemistry/Immunofluorescence 1:1000-1:10000, Immunoprecipitation 1:10-1:500, ImmunohistochemistryParaffin 1:200, Immunohistochemistry-Frozen 1:200, Radioimmunoassay.<br>Να διατίθεται σε συσκευασία 0,1ml. Να έχει συγκέντρωση 1.0 mg/ml |
| 562 | A.562 Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3e Antibody (1 mg)         | Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:1 mg, Reactivity mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 563 | A.563 Ultra-LEAFPurified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)      | Κλώνος:HTK888.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG . Κιτ:1 mg, Reactivity mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 564 | A.564 VDAC1 antibody 32μg                                         | Species specificity: human, mouse, rat, Pieris rapae<br>Positive WB detected in:HEK-293 cells, DU 145 cells, HeLa cells, HL-60 cells, human heart tissue, Jurkat cells, mouse brain tissue, mouse heart tissue, mouse kidney tissue<br>Positive IP detected in:mouse skeletal muscle tissue<br>Positive IHC detected in:human pancreas cancer tissue, human colon tissue, human pancreas tissue<br>Positive IF detected in:HepG2 cells,Con: 32 μg/150 μl                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 565 | A.565 VECTASTAIN ABC-Peroxidase Kit, Mouse IgG 1 Kit              | Features:<br>Original avidin/biotin ABC complex formation<br>Good sensitivity/Low background<br>Low cost<br>Available without ("Standard") or with biotinylated species-specific secondary antibody<br>Kit Contents:<br>2 ml Reagent A<br>2 ml Reagent B<br>1 ml biotinylated horse anti-mouse IgG<br>3 ml normal horse serum<br>Kit contains sufficient reagents to stain approximately 1000-2000 sections.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 566 | A.566 Anti-Tau clone 46 antibody (13-6400)                      | Rabbit polyclonal that recognizes all Tau forms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 567 | A.567 Unstained Protein MW Marker 2 x 1 mL                      | <p>Unstained Protein MW Marker</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Size range—seven proteins spanning 14.4 to 116kDa</li> <li>• Ready-to-use—supplied in a loading buffer for direct loading on gels</li> <li>• Sharp bands—equal intensity upon coomassie or silver staining</li> <li>• Quality tested—each lot evaluated by SDS-PAGE and Western blotting</li> </ul> <p>συσκευασία 2 x 1 mL</p>                                                                                       |
| 568 | A.568 1/16" Universal Fingertight Fitting, one-pc design, 4 pcs | Σύνδεσμος ενιαίου σχεδιασμού 1/16" χωρίς τη χρήση εργαλείων (fingertight), 4/πακ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 569 | A.569 100mM dNTPs set                                           | 100mM dNTPs set<br>100 mM each of dATP, dCTP, dGTP, and dTTP. Each vial contains 250 µL (25 µmol) dNTP in purified water                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 570 | A.570 10BP DNA LADDER                                           | 10BP DNA LADDER<br>supplied at 1 µg/µl in 10 mM Tris-HCl (pH 7.5), 1 mM EDTA<br>Συσκευασία 50µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 571 | A.571 2-Log DNA Ladder 0.1-10.0 kb (0.5 ml)                     | <p>Πρότυπο μοριακού βάρους για ηλεκτροφόρηση σε πηκτή αгарόζης που να έχει προκύψει από την πέψη ενός αριθμού κατάλληλων πλασμιδίων με τα κατάλληλα περιοριστικά ένζυμα για να δώσει 19 ζώνες από 100 έως 10.000 βάσεις. Οι ζώνες των 500, 1000 και 3000 βάσεων έχουν αυξημένη ένταση για να χρησιμεύουν ως ζώνες αναφοράς. Να παρέχεται μαζί με ένα φιαλίδιο χρωστικής για φόρτωση των δειγμάτων στην πηκτή αгарόζης, μωβ 6X. Συσκευασία των 500 µg (1000 µg/ml), ικανό για 1000 gel lanes.</p> |
| 572 | A.572 6-color TBNK Reagent with BD Trucount™ Tubes              | 6-color TBNK Reagent with BD Trucount™ Tubes CE IVD, 50test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 573 | A.573 8-Isoprostane EIA Kit 480 strip wells                     | <p>Measure 8-isoprostane, a biomarker of oxidative stress and antioxidant deficiency</p> <p>Assay 24 samples in triplicate or 36 samples in duplicate</p> <p>Measure 8-isoprostane levels down to 3 pg/ml</p> <p>Incubation: 18 hours   Development: 90-120 minutes   Read: Colorimetric at 405-420 nm</p>                                                                                                                                                                                       |
| 574 | A.574 8-Isoprostane EIA Kit 96 strip wells                      | <p>Measure 8-isoprostane, a biomarker of oxidative stress and antioxidant deficiency</p> <p>Assay 24 samples in triplicate or 36 samples in duplicate</p> <p>Measure 8-isoprostane levels down to 3 pg/ml</p> <p>Incubation: 18 hours   Development: 90-120 minutes   Read: Colorimetric at 405-420 nm</p>                                                                                                                                                                                       |



|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 575 | A.575 Acclaim PepMap100, 100 umx 2cm                                 | Στήλη υγρής χρωματογραφίας Acclaim PepMap RSLC 100 Å Nano-Trap Column συνοδευόμενη από nanoViper Fingertight Fittings, με διαστάσεις 0.1 x 20 mm, 5µm Particle Size                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 576 | A.576 Agencourt AMPure XP bead, 60 ml kit, Beckman Coulter Genomics, | Agencourt AMPure XP 60 mL Kit: size 1,666/3,333 preps with kit components Agencourt AMPure XP Reagent The Agencourt AMPure XP system is a highly efficient, easily automated PCR purification system that delivers superior quality DNA with no salt carryover. Requiring no centrifugation or filtration, Agencourt AMPure XP can be easily used in manual and automated 96- or 384-well formats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 577 | A.577 AMICON ULTRA 0.5ML 10K 96PK                                    | <p>Συσκευές υπερδιήθησης φυγοκεντρικού φίλτρου για όγκους έως 0,5ml.</p> <p>Να παρέχουν ταχεία υπερδιήθηση, με την ικανότητα για υψηλούς παράγοντες συμπύκνωσης και εύκολη ανάκτηση συμπυκνώματος από αραιές και σύνθετες μήτρες δείγματος. Ο κατακόρυφος σχεδιασμός και η διαθέσιμη περιοχή επιφάνειας μεμβράνης να παρέχουν ταχεία επεξεργασία δείγματος, υψηλή ανάκτηση δείγματος (τυπικά πάνω από 90% αραιού διαλύματος έναρξης) και ικανότητα 80 πλάσιος συμπύκνωσης. Ο τυπικός χρόνος επεξεργασίας να είναι 15 έως 60 λεπτά ανάλογα με το Όριο ονομαστικής τιμής μοριακού βάρους (NMWL). Το συμπύκνωμα να συλλέγεται από τη δεξαμενή δείγματος της συσκευής φίλτρου χρησιμοποιώντας πιπέτορα, ενώ το υπερδιήθημα να συλλέγεται στο παρεχόμενο φυγοκεντρικό σωληνάριο. Η περιδίνηση της συσκευής να μπορεί να γίνει σε στροφέα είτε περιστρεφόμενου κάδου είτε σταθερής γωνίας. Αρχικός όγκος δείγματος: 0.5ml Τελικός όγκος συμπυκνώματος 15-20µL . Τιμή αποκοπής μοριακού βάρους: 10KDa - 10.000 MWCO. Να διατίθενται σε συσκευασία των 96 τεμαχίων</p> |
| 578 | A.578 Amicon Ultra 15ml 100K 8/pk                                    | <p>Membrane Material<br/>Ultracel-PL Regenerated Cellulose<br/>For Use With (Application)<br/>Protein purification, protein concentration and desalting<br/>Includes Assembled with centrifuge tubes and caps<br/>MWCO 100,000 d<br/>Surface Area 7.6cm<sup>2</sup><br/>Diameter (Metric) 29.7mm<br/>Housing Material Housing: Styrene/butadiene<br/>Tube: Polypropylene<br/>Cap and liner: Polyethylene<br/>Length (Metric) 121mm<br/>Quantity 8/Pk.<br/>Volume (Metric) 15mL</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |





|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 579 | A.579 Amicon Ultra 15ml 10K 24/pk             | Filter Code PLGC<br>Color Code Clear with pink cap<br>Filter Type Ultrafiltration<br>NMWL 10 Kda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 580 | A.580 AMICON ULTRA 15ML 50K 8/pk              | Membrane Material<br>Ultracel-PL Regenerated Cellulose<br>For Use With (Application)<br>Protein purification, protein concentration and desalting<br>Includes Assembled with centrifuge tubes and caps<br>MWCO 50,000 d<br>Surface Area 7.6cm <sup>2</sup><br>Diameter (Metric) 29.7mm<br>Housing Material Housing: Styrene/butadiene<br>Tube: Polypropylene Cap and liner: Polyethylene<br>Length (Metric) 121mm<br>Quantity 8/Pk.<br>Volume (Metric) 15mL |
| 581 | A.581 Amine coupling kit                      | Must include 1-ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimide hydrochloride (EDC), 115 mg N-hydroxysuccinimide (NHS) and 1.0 M ethanolamine-HCl pH 8.5 , sufficient of 50 immobilization reactions on CM5-type sensorchips                                                                                                                                                                                                                                     |
| 582 | A.582 Amplex Red 5mgr                         | Detection Method: Fluorescent<br>For Use With (Equipment): Fluorometer, Microplate Reader<br>Product Line: Amplex™<br>Product Size: 5 mg<br>Substrate: Amplex® Red<br>Substrate Properties: Chemical Substrate<br>Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate                                                                                                                                                                                    |
| 583 | A.583 Analytical Column, nanoViper FS, 750 mm | Acclaim PepMap C18, 2um, 75um x 750mm, 1200 bar, nanoViper FS Column                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 584 | A.584 ApoTox-Glo™ Triplex Assay, 10ml         | <p>ApoTox-Glo™ Triplex Assay, 10ml</p> <p>Συνδυάζει τρεις χημικές δοκιμασίες ανάλυσης για την εύκολη αξιολόγηση της βιωσιμότητας, της κυτταροτοξικότητας και των γεγονότων απόπτωσης στην ίδια κυψελίδα δοκιμασίας που βασίζεται σε κύτταρα. Πρώτον, η βιωσιμότητα και η κυτταροτοξικότητα προσδιορίζονται μετρώντας δύο διαφορετικούς βιοδείκτες πρωτεάσης ταυτόχρονα με την προσθήκη ενός μοναδικού μη λυτικού αντιδραστηρίου που περιέχει δύο πεπτιδικά υποστρώματα. Η δραστικότητα πρωτεάσης ζωντανών κυττάρων περιορίζεται σε άθικτα βιώσιμα κύτταρα και μετράται χρησιμοποιώντας ένα φθορογόνο, πεπτιδικό υποστρώμα διαπερατό από κύτταρο (υπόστρωμα GF-AFC). Το υπόστρωμα εισέρχεται σε ανέπαφα κύτταρα, όπου διασπάται για να παράγει ένα φθορίζον σήμα ανάλογο του αριθμού των ζωντανών κυττάρων. Αυτός ο δείκτης δραστικότητας πρωτεάσης ζωντανού κυττάρου καθίσταται ανενεργός κατά την απώλεια της ακεραιότητας της μεμβράνης και διαρροής στο περιβάλλον μέσω καλλιέργειας. Ένα δεύτερο, κυτταρο-αδιαπέραστο, φθορογόνο πεπτιδικό υποστρώμα χρησιμοποιείται ταυτόχρονα για τη μέτρηση της δραστικότητας πρωτεάσης νεκρού κυττάρου που απελευθερώθηκε από κύτταρα που έχουν χάσει την ακεραιότητα της μεμβράνης. 10 ml</p> |
| 585 | A.585 ATP Determination Kit, 200-1,000 assays | <p>ATP Determination Kit,<br/>Προδιαγραφές</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luminescence monitored at ~560 nm using a luminometer</li> <li>• Can detect as little as 0.1 picomole of pre-existing ATP, or ATP as it is being formed in kinetic systems</li> <li>• Luciferase and luciferin are packaged separately</li> <li>• Includes sufficient reagents to perform 200 ATP assays using 500 µL sample volumes or 1,000 ATP assays using 100 µL sample volumes</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 586 | A.586 Avidin, egg white 10mg                  | <p>CAS number 1405-69-2</p> <p>Unit of Definition One unit is defined as the amount of avidin that will bind 1 µg D-biotin at pH 8.9.</p> <p>Form White lyophilized solid</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 587 | A.587 Bayha Scalpel Blades                    | type 21 pu 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|     |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 588 | A.588 BenchMark Pre-Stained Protein Ladder                                      | BenchMark™ Pre-stained Protein Ladder. Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες<br>Gel Compatibility: Novex® Tris-Glycine Gels<br>Ready to Load: Yes<br>Stain Type: Prestained<br>Size Range: 6 to 180 kDa<br>System: Tris-Glycine<br>Product Size: 2 x 250 µL                                                                                                                                                                                      |
| 589 | A.589 BlueStar PLUS Prestained Protein Marker 500 µl                            | Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος<br>Να δίνει ζώνες σε τρία χρώματα (μπλε, κόκκινο, πράσινο) και να καλύπτει την περιοχή 3,5 - 245 kDa.<br>Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 25 (πράσινο) και 75kda (κόκκινο)<br>Να δίνει καθαρές, έντονες μπάντες.<br>Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye).<br>Να διατίθεται σε συσκευασία των 500 µl (για 100 minigels) |
| 590 | A.590 BRADFORD REAGENT 500ML                                                    | The Bradford Reagent can be used to determine the concentration of proteins in solution. The procedure is based on the formation of a complex between the dye, Brilliant Blue G, and proteins in solution. The proteindye complex causes a shift in the absorption maximum of the dye from 465 to 595 nm                                                                                                                                       |
| 591 | A.591 Buffer P1 (500 ml)                                                        | Διάλυμα αναδιάλυσης έτοιμο προς χρήση κατά τη διάρκεια καθαρισμού πλασμιδιακού DNA. Το διάλυμα να προσφέρεται σε συσκευασία 500ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 592 | A.592 CART BOXES                                                                | Κουτί από χαρτόνι φύλαξης κρυοσωληναρίων 0,5, 1,5/2,0 ml, διαστάσεων 136 x 136 mm, ύψους 50mm, τεμάχιο.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 593 | A.593 Celltiter 96 Aqueous Non-Radioactive Cell Proliferation Assay.1000 assays | Celltiter 96 Aqueous Non-Radioactive Cell Proliferation Assay.1000 assays<br>Μετρά τον αριθμό ζωντανών κυττάρων σε δοκιμασίες κυτταρικού πολλαπλασιασμού, βάση της κυτταρικής μετατροπής του MTT σε formazan το οποίο μετράται στα 490 nm, απευθείας σε πλακίδια των 96 βοθρίων. 1000 assays                                                                                                                                                   |
| 594 | A.594 Click-iT® Nascent RNA Capture Kit                                         | Click-iT™ Nascent RNA Capture Kit, for gene expression analysis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 595 | A.595 Complete Protease inhibitor cocktail tablets                              | Μείγμα αναστολέων πρωτεασών τύπου cOmplete™, σε έτοιμες προς χρήση ταμπλέτες, συσκευασμένες ανα μία σε κυψέλες αλουμινίου. Το μείγμα προστατεύει τις πρωτεΐνες σε εκχυλίσμα από ιστούς ζώων, φυτών, ζύμης, βακτηρίων & μυκήτων, αναστέλλοντας εάν ευρύ φάσμα σερινών, κυστεϊνών, μεταλλοπρωτεασών & καλπαϊνών. Πακέτο των 20 ταμπλετών.                                                                                                        |



|     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 596 | A.596 COMPLETE PROTEASE INHIBITORS(20 TABLETS)                  | For the inhibition of serine, cysteine, and metalloproteases in bacterial, mammalian, yeast, and plant cell extracts. Contains EDTA, package: 20 tablets, aqueous buffer: soluble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 597 | A.597 DEAD END FLUORIMETRIC TUNEL SYSTEM                        | DeadEnd, Fluorometric TUNEL System<br>Ταχύτατο και εύχρηστο μη ραδιενεργό σύστημα για την ειδικευμένη κατάδειξη και ποσοτικοποίηση αποπτωτικών κυττάρων in situ. 60 reactions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 598 | A.598 Digestif QC Heavy                                         | Mixture of 11 artificial peptides labeled with heavy isotopes for quality control assays in mass spectrometry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 599 | A.599 Digestif QC Light                                         | Mixture of 11 artificial peptides for quality control assays in mass spectrometry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 600 | A.600 DIG-labeled Control RNA 50 µl (100 µg/ml DIG-labeled RNA) | Contents One vial with 50 l digoxigenin-labeled anti-sense neo-RNA solution. The solution contains approx. 5 g of DIG-(digoxigenin-) labeled neo-RNA (760 bp length) and 0.5 g pSPT18-neo template DNA (fragments of 798 and 3281 bp).<br>Concentration 100 g/ml DIG-labeled RNA<br>Application The amount of DIG-labeled RNA can be estimated in comparison to the DIG-labeled control RNA according to the procedure described in the DIG Nucleic Acid Detection Kit* and DIG RNA Labeling Kit (SP6/T7)*.<br>Q |
| 601 | A.601 Divider                                                   | Διαχωριστικό 9 x 9 θέσεων για χάρτινο κουτί φύλαξης κρυοσωληναρίων 0,5, 1,5/2,0 ml, διαστάσεων 136 x 136 mm, ύψους 50mm. Τεμάχιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 602 | A.602 dNTP Set 100 mM Solutions                                 | 100mM dNTPs set<br>100 mM each of dATP, dCTP, dGTP, and dTTP. Each vial contains 250 µL (25 µmol) dNTP in purified water                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|     |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 603 | A.603 Dual Luciferase Assay System 100 assays | <p>Dual-Luciferase Reporter Assay System<br/>Μη ραδιενεργό, ταχύ, ευαίσθητο και εύχρηστο σύστημα για την εφαρμογή με δυο γονίδια αναφοράς λουσιφεράση από πυγολαμπίδα και λουσιφεράση από το κοιλεντερωτό <i>Renilla reniformis</i>, μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Η λουσιφεράση της <i>Photinus pyralis</i> (πυγολαμπίδα) είναι η πειραματική ανάλυση ενώ η <i>Renilla</i> λουσιφεράση ενεργεί ως εσωτερικό κοντρόλ της εφαρμογής.<br/>Το σύστημα περιλαμβάνει</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luciferase Assay Buffer II και Lyophilized Luciferase Assay Substrate (για την πειραματική ανάλυση αναφοράς).</li> <li>2. Stop &amp; Glo Buffer, Dried Stop &amp; Glo Substrate και Stop &amp; Glo Substrate Solvent (για την παύση της πειραματικής ανάλυσης και την ενεργοποίηση της αντίδρασης ελέγχου).</li> <li>3. Passive Lysis Buffer (για τη ταχεία προετοιμασία του κυτταρικού λύματος).</li> </ol>             |
| 604 | A.604 Dual Luciferase Assay System 100 assays | <p>Promega<br/>Dual-Luciferase Reporter Assay System<br/>Μη ραδιενεργό, ταχύ, ευαίσθητο και εύχρηστο σύστημα για την εφαρμογή με δυο γονίδια αναφοράς λουσιφεράση από πυγολαμπίδα και λουσιφεράση από το κοιλεντερωτό <i>Renilla reniformis</i>, μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Η λουσιφεράση της <i>Photinus pyralis</i> (πυγολαμπίδα) είναι η πειραματική ανάλυση ενώ η <i>Renilla</i> λουσιφεράση ενεργεί ως εσωτερικό κοντρόλ της εφαρμογής.<br/>Το σύστημα περιλαμβάνει</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luciferase Assay Buffer II και Lyophilized Luciferase Assay Substrate (για την πειραματική ανάλυση αναφοράς).</li> <li>2. Stop &amp; Glo Buffer, Dried Stop &amp; Glo Substrate και Stop &amp; Glo Substrate Solvent (για την παύση της πειραματικής ανάλυσης και την ενεργοποίηση της αντίδρασης ελέγχου).</li> <li>3. Passive Lysis Buffer (για τη ταχεία προετοιμασία του κυτταρικού λύματος).</li> </ol> |





|     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 605 | A.605 Dynabeads biotin binder          | <p>Dynabeads biotin binder<br/>προδιαγραφες<br/>Capacity: Processes <math>\sim 2 \times 10^9</math> cells total<br/>Cell Type: All cells from all species<br/>Isolation Method: Depletion, negative isolation or positive isolation<br/>Output Viability: &gt;95%<br/>Reactivity: All species<br/>Sample Type (Specific): Blood, PBMC, Tissue Digests<br/>Starting Material (Cell #): <math>1 \times 10^7</math> PBMCs per isolation<br/>συσκευασία 5ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 606 | A.606 DYNABEADS M-280 STREPTAVIDIN 2ml | <p>Dynabeads M280 Streptavidin<br/>Dynabeads® (2.8 <math>\mu\text{m}</math>) with covalently coupled recombinant streptavidin. Supplied in PBS, pH 7.4 with 0.1% BSA and 0.02% sodium azide.<br/>Bead Diameter: 2.8 <math>\mu\text{m}</math><br/>Binding Property: 650-900 pmoles/mg beads<br/>Concentration: 10 mg/ml<br/>συσκευασία 2ml</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 607 | A.607 DYNABEADS PROTEIN A-1ML          | <p>DYNABEADS PROTEIN A<br/>να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες<br/>uniform, 2.8 <math>\mu\text{m}</math> superparamagnetic beads with recombinant Protein A (~45 kDa) covalently coupled to the surface<br/>IP in less than 40 minutes<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• High target protein yield with low antibody consumption</li> <li>• Very low non-specific binding with high signal-to-noise ratio</li> <li>• No columns, centrifugations, or time-consuming pre-clearing required</li> <li>• High reproducibility and high throughput compatible with KingFisher™ instruments</li> </ul>                     ligand type: protein A<br/>                     Συσκευασία 1ml                 </p> |



|     |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 608 | A.608 Dynabeads protein G(1ML)                     | <p>DYNABEADS PROTEIN G<br/>να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες<br/>uniform, 2.8 <math>\mu</math>m superparamagnetic beads with recombinant Protein G (~17 kDa) covalently coupled to the surface<br/>IP in less than 40 minutes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• High target protein yield with low antibody consumption</li> <li>• Very low non-specific binding with high signal-to-noise ratio</li> <li>• No columns, centrifugations, or time-consuming pre-clearing required</li> <li>• High reproducibility and high throughput compatible with KingFisher™ instruments</li> </ul> <p>ligand type: protein G<br/>Συσκευασία 1ml</p>                                                                                            |
| 609 | A.609 Dynabeads Sheep anti-Rat IgG                 | <p>Dynabeads Sheep anti-Rat IgG<br/>προδιαγραφες<br/>4.5 <math>\mu</math>m superparamagnetic beads with affinity purified polyclonal sheep anti-rat IgG covalently bound to the bead surface<br/>Antibody Fragment: Whole Antibody<br/>Capacity: Processes ~2x10<sup>9</sup> cells total<br/>Cell Type: All cells from all species, except rat<br/>Clonality: Polyclonal<br/>Host Species: Sheep<br/>Isolation Method: Depletion, negative isolation or positive isolation<br/>Output Viability: &gt;95%<br/>Reactivity: All species, except rat<br/>Sample Type (Specific): Blood, PBMC, Tissue Digests<br/>Starting Material (Cell #): 1x10<sup>7</sup> PBMCs per isolation<br/>Target Species: All species, except rat<br/>συσκευασία 5ml</p> |
| 610 | A.610 ECL Plus Western Blotting Substra (3 *100ML) | <p>Product Size: 300 mL<br/>Substrate Properties: Chemical Substrate<br/>Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 611 | A.611 Empore™ SPE Disks pk of 20                   | <p>packagingpk of 20<br/>diam.47 mm<br/>membrane thickness0.5 mm<br/>surface area450 m<sup>2</sup>/g<br/>matrixstyrene divinylbenzene particle platform (sulfonated)<br/>matrix active group polystyrene-divinylbenzene bonding<br/>particle size12 <math>\mu</math>m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 612 | A.612 EndoFree Plasmid Maxi Kit (10     | <p>Πλήρες kit για την απομόνωση υπερκαθαρού πλασμιδιακού DNA, ελεύθερου ενδοτοξινών (LPS ή pyrogenic endotoxins). Ο καθαρισμός να γίνεται με στήλες χρωματογραφίας (gravity-flow columns with anion-exchange resin).</p> <p>Το σύστημα να δίνει DNA καθαρότητας ισοδύναμης τουλάχιστον με 2x CsCl. Το kit να περιέχει:</p> <p>A) Syringe-Format Maxi Cartridges για τον καθαρισμό του lysate χωρίς φυγοκέντρηση, μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα.</p> <p>B) το Endotoxin Removal Buffer για την αποτελεσματική απομάκρυνση όλων των πιθανών υπολειμμάτων ενδοτοξίνης από το DNA.</p> <p>Η πλήρης απομάκρυνση των ενδοτοξινών από το εκχυλισμένο πλασμιδιακό DNA να επιτρέπει την χρήση του σε ιδιαίτερα ευαίσθητες εφαρμογές όπως gene therapy research, transfection into sensitive eukaryotic cells κ.α.</p> <p>το kit να διατίθεται για 10 δείγματα</p> |
| 613 | A.613 Extra midi nucleobond (50preps)   | <p>Kit για απομόνωση πλασμιδιακού DNA από αρχικό όγκο καλλιέργειας έως και 400ml (midi preps).</p> <p>Η διαδικασία να επιτυγχάνεται με χρωματογραφία ιονανταλλαγής</p> <p>Η στήλη να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε η διαδικασία να μην διαρκεί περισσότερο από 30 min.</p> <p>Να περιλαμβάνεται φίλτρο ώστε το lysate να μπορεί να φορτωθεί απευθείας στην στήλη.</p> <p>Να περιλαμβάνει ρυθμιστικό διάλυμα λύσης με Lyse control ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος της αποτελεσματικής και πλήρης εξουδετέρωσης.</p> <p>Να επιτυγχάνεται μεγάλη ταχύτητα ροής.</p> <p>Τυπική απόδοση DNA: 400 µg</p> <p>Να παρέχει υψηλής καθαρότητας πλασμιδιακό DNA κατάλληλο και για transfection</p> <p>Να περιλαμβάνει κολόνες με ένθετο φίλτρο, όλα τα απαραίτητα buffers και Rnase A</p> <p>Να διατίθεται σε συσκευασία των 50 απομονώσεων</p>                   |
| 614 | A.614 GENE RULER 100bp DNA LADDER 50 µg | <p>GeneRuler 100 bp DNA Ladder, 100 bp to 1000 bp, is recommended for sizing and approximate quantification of a wide range of double-stranded DNA on agarose or polyacrylamide gels. The ladder is a mixture of chromatography-purified individual DNA fragments.</p> <p>GeneRuler 100bp DNA Ladder can be labeled radioactively with T4 Polynucleotide Kinase</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 615 | A.615 GeneRuler DNA Ladder Mix 5x50                     | Gel Compatibility: Agarose Gels<br>Ready to Load: No<br>Product Line: GeneRuler<br>Product Size: 5 x 50 µg<br>Green Features: Sustainable packaging                                                                                                                |
| 616 | A.616 glycerophospholipids                              | glycerophospholipids                                                                                                                                                                                                                                               |
| 617 | A.617 GLYCOGEN 1 mL                                     | Γλυκογόνο απομονωμένο από μύδια, σε υδατικό διάλυμα (20 mg/ml). Ελεγμένο για την απουσία ενδονουκλεασών, εξωνουκλεασών, RNAσών, DNA, RNA και πρωτεασών. Συσκευασία 1 mL                                                                                            |
| 618 | A.618 GLYCOGEN(20mg)                                    | Γλυκογόνο απομονωμένο από μύδια, σε υδατικό διάλυμα (20 mg/ml). Ελεγμένο για την απουσία ενδονουκλεασών, εξωνουκλεασών, RNAσών, DNA, RNA και πρωτεασών. Συσκευασία 1 mL                                                                                            |
| 619 | A.619 Ion PI Chip Kit v3 BC 8 chips                     | Ion PI Chip Kit v3 BC 8 chips                                                                                                                                                                                                                                      |
| 620 | A.620 Ion Plus Fragment Library kit–10 reactions        | Ion Plus Fragment Library kit–10 reactions                                                                                                                                                                                                                         |
| 621 | A.621 iRT kit standard                                  | The iRT Kit contains:<br><br>Dissolution Buffer (1x 2.0 ml tube)<br>iRT Standard (1x 2.0 ml tube)<br>The kit components are sufficient for approximately 500 injections (or 50 samples) depending on sample volume and injection amount.                           |
| 622 | A.622 iTRAQ Reagent - Multiplex Buffer Kit              | contains SDS – Denaturant, TCEP Reducing Reagent, MMTS Cysteine Blocking Reagent, TEAB Buffer and Isopropanol, sufficient material for either two 8-plex Multiplex Kits, three 4-plex Kits, or four mTRAQ® 10 Assay Kits.                                          |
| 623 | A.623 iTRAQ REAGENT -8LEX                               | Reagents for labeling of peptides with isobaric tags, compatible with iTRAQ analysis                                                                                                                                                                               |
| 624 | A.624 Kapa library quantification kit (500 x 20ul rxns) | Kit για ποσοτικοποίηση βιβλιοθηκών για Next Generation Sequencing το οποίο να περιέχει DNA Standards 1 - 6 (80 µL το καθένα), 10X Primer Premix (1 mL), 2X SYBR FAST Universal (5 mL), and 50X ROX High/Low (200 µL το καθένα). Σε συσκευασία για 500 αντιδράσεις. |
| 625 | A.625 LoBind protein tubes 1.5ml (100 pcs)              | Microcentrifuge tubes Protein LoBind / 1.5ml / Special PP / με καπάκι / αντοχή έως 18000xg / λιγότερο από 3% απώλεια πρωτεϊνών / Free of DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors (PCR clean); free of surface coating, e.g. Silicone                                  |
| 626 | A.626 LTQ XL Ion Transfer Tube                          | Τριχοειδής σωλήνωση μεταφοράς ιόντων για το LTQ XL                                                                                                                                                                                                                 |



|     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 627 | A.627 Luminata Crescendo Western HRP substrate, 500 mL    | 1 μπουκάλι για 5000 cm <sup>2</sup> . Όγκος: 500ml. Να είναι premixed. Έυρος ανίχνευσης: ~1-3pg. Διάρκεια σήματος: 3 hr. Σταθερότητα διαλύματος: 1 έτος στους 4 °C                                                                                                                                                                         |
| 628 | A.628 Magnetic bead rack - MagRack6                       | Application<br>Highly suitable for use with GE Healthcare's products containing magnetic beads, for example TiO <sub>2</sub> Mag Sepharose®, Protein A Mag Sepharose®, Protein G Mag Sepharose®, and NHS Mag Sepharose®                                                                                                                    |
| 629 | A.629 Maintenance chip, Biacore 3000 compatible           | Sensorchip compatible with the Biacore 3000 SPR biosensor suitable for maintenance procedures                                                                                                                                                                                                                                              |
| 630 | A.630 MinElute PCR Purification Kits (50rxns)             | Πλήρες Kit για καθαρισμό των προϊόντων PCR, με spin columns, σε 6 λεπτά.<br>Απόδοση: τουλάχιστον 80% ανάκτηση των DNA τμημάτων μήκους 70bp-4kb.<br>Όγκος έκλουσης του DNA: έως 10μl                                                                                                                                                        |
| 631 | A.631 Mini protean casting frame 1                        | Πλαίσιο χύτευσης για σύστημα ηλεκτροφόρησης κατάλληλο για χρήση με Bio-Rad συσκευή.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 632 | A.632 Miniprotean Comb 10-well 1mm(box of 5)              | Πακέτο πέντε πλαστικών χτενών για τη δημιουργία δέκα βοθρίων σε Gel που χυτεύεται σε 1 mm γυάλινες πλάκες. Κατάλληλες για χρήση με Bio-Rad συσκευή.                                                                                                                                                                                        |
| 633 | A.633 Miniprotean Comb 15-well 1mm(box of 5)              | Πακέτο πέντε πλαστικών χτενών για τη δημιουργία δεκαπέντε βοθρίων σε Gel που χυτεύεται σε 1 mm γυάλινες πλάκες. Κατάλληλες για χρήση με Bio-Rad συσκευή.                                                                                                                                                                                   |
| 634 | A.634 M-MLV Reverse Transcriptase (200 U/μL) 40,000 units | M-MLV Reverse Transcriptase is a recombinant DNA polymerase that synthesizes a complementary DNA strand from single-stranded RNA, DNA, or an RNA:DNA hybrid. Compared to AMV RT, Moloney Murine Leukemia Virus Reverse Transcriptase (M-MLV RT) lacks DNA endonuclease activity and has a lower RNase H activity. Features of this enzyme: |
| 635 | A.635 MN Sterilizer PES, pore                             | Φίλτρα τύπου σύριγγας 0,2 μm<br>Να είναι κατασκευασμένα από οξική κυτταρίνη, με σώμα από πολυπροπυλένιο<br>Να έχουν διάμετρο φίλτρου 3 mm και μέγεθος πόρων 0,2 μm<br>Να είναι αποστειρωμένα ανά ένα.<br>Να διατίθενται σε συσκευασία των 50 τεμαχίων                                                                                      |





|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 636 | A.636 Mouse Chemokine Antibody Array1 Kit    | <p>4 Array Membranes<br/>4-Well Multi-dish<br/>Array Buffers<br/>Wash Buffer<br/>Detection Antibody Cocktail<br/>Streptavidin-HRP<br/>Chemiluminescent Detection Reagents<br/>Transparency Overlay Template<br/>Detailed Protocol 1 Kit</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 637 | A.637 Mouse Cytokine Antibody Array, Panel A | <p>Mouse Cytokine Antibody Array, Panel A Kit Contents<br/>Rectangular 4-Well Multi-dish<br/>4 Mouse Cytokine Array, Panel A nitrocellulose membranes spotted with 40 different antibodies to mouse cytokines, chemokines, and acute phase proteins<br/>Array Buffer 4<br/>Array Buffer 6<br/>Chemi Reagent 1<br/>Chemi Reagent 2<br/>Detection Antibody Cocktail, Mouse Cytokine Array, Panel A<br/>Streptavidin-HRP<br/>Transparency Overlay Template<br/>Wash Buffer Concentrate (25X)</p>                                                                                                                                   |
| 638 | A.638 Mouse IL-1ra ELISA Kit                 | <p>ELISA kit κατάλληλο για τη μέτρηση της IL-1ra σε ορό, πλάσμα ή κυτταροκαλλιέργειες ποντικού. Περιλαμβάνει τα εξής συστατικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ELISA Πλάκα 96 βοθρίων επικαλυμμένη με αντίσωμα anti-IL-1ra</li> <li>2. 20x διάλυμα για πλύσεις</li> <li>3. Target Protein Standard (δύο φυαλίδια)</li> <li>4. Assay/Sample Diluent</li> <li>5. Βιοτινιλωμένο αντίσωμα (δύο φυαλίδια)</li> <li>6. Σύμπλοκο HRP-Στρεπταβιδίνης , 200 ml</li> <li>7. Αντιδραστήριο TMB (υπόστρωμα για HRP) 12 ml</li> <li>8. Ειδικό διάλυμα για τον τερματισμό της αντίδρασης , 8 ml σε θειικό οξύ 0.2 M</li> </ol> |



|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 639 | A.639 Mouse TNF alpha ELISA Ready-SET-Go               | <p>Assay Range: 8-1,000 pg/mL<br/> Assay Sensitivity: 8 pg/mL<br/> Detection Method: Colorimetric<br/> Detector Antibody Conjugate: Biotin<br/> For Use With (Equipment): Microplate Reader<br/> Former Identifiers: Ready-SET-Go!, eBioscience<br/> Gene Aliases: DIF, TNF-a, TNF-alpha, TNFSF2, TNFalpha, Tnfsf1a, Tnlg1f, Tnf<br/> Gene ID: 21926<br/> Gene Name: tumor necrosis factor<br/> Gene Symbol: TNF<br/> Immunoassay Kit Format: Uncoated ELISA Kit<br/> Label or Dye: HRP (Horseradish Peroxidase)<br/> Product Size: 10 x 96 tests<br/> Protein Name: tumor necrosis factor<br/> Target (Kit Named): TNF alpha<br/> Target Species (Named): Mouse<br/> Target Species (Validated): Mouse<br/> UniProt ID: P06804</p> |
| 640 | A.640 Multiply Pro 0.2ml 250 pcs./bag                  | <p>PCR single tubes with flat lid, Multiply®-Pro, 0.2 ml, Biosphere® plus (sterile, free of DNA, DNase/RNase, PCR inhib., ATP and pyrogens/endotoxins), transparent, thin-walled, with anti-contamination shield, 250 pcs./bag</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 641 | A.641 Murine IL-10 ELISA Development Kit               | <p>Murine IL-10 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-10 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-10 in approximately 1000 ELISA plate wells.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 642 | A.642 Murine IL-12 Standard ABTS ELISA Development Kit | <p>Murine IL-12 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-12 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-12 in approximately 1000 ELISA plate wells.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 643 | A.643 Murine IL-6 ELISA Development Kit                | <p>Murine IL-6 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-6 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-6 in approximately 1000 ELISA plate wells.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 644 | A.644 Murine JE/MCP-1 Standard ABTS ELISA Development Kit | Murine JE/MCP-1 (CCL2) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine JE/MCP-1 (CCL2) in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine JE/MCP-1 (CCL2) approximately 1000 ELISA plate wells.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 645 | A.645 Murine TNF-α Standard ABTS ELISA Development Kit    | Murine TNF-α ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine TNF-α in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine TNF-α approximately 1000 ELISA plate wells.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 646 | A.646 nanoViper Capillary IDxL 20μm x 350mm               | Προσυναρμολογημένα εξαρτήματα στεγανοποίησης για χρήση σε συστήματα UHPLC με αντοχή έως 1200bar με σχεδόν μηδενικό νεκρό όγκο και χωρίς τη χρήση εργαλείων (fingertight) με διαστάσεις IDxL 20μm x 350mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 647 | A.647 nanoViper Capillary IDxL 75μm x 550mm               | Προσυναρμολογημένα εξαρτήματα στεγανοποίησης για χρήση σε συστήματα UHPLC με αντοχή έως 1200bar με σχεδόν μηδενικό νεκρό όγκο και χωρίς τη χρήση εργαλείων (fingertight) με διαστάσεις IDxL 75μm x 550mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 648 | A.648 nanoViper Capillary IDxL 75μm x 650mm               | Προσυναρμολογημένα εξαρτήματα στεγανοποίησης για χρήση σε συστήματα UHPLC με αντοχή έως 1200bar με σχεδόν μηδενικό νεκρό όγκο και χωρίς τη χρήση εργαλείων (fingertight) με διαστάσεις IDxL 75μm x 650mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 649 | A.649 nanoViper Capillary, IDxL 20μm x 750mm              | Προσυναρμολογημένα εξαρτήματα στεγανοποίησης για χρήση σε συστήματα UHPLC με αντοχή έως 1200bar με σχεδόν μηδενικό νεκρό όγκο και χωρίς τη χρήση εργαλείων (fingertight) με διαστάσεις IDxL 20μm x 750mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 650 | A.650 NEBNext® High-Fidelity 2X PCR Master Mix (50rxns)   | NEBNext High-Fidelity 2X PCR Master Mix να είναι βελτιστοποιημένο και υψηλής ποιότητας Master Mix για βιβλιοθήκες αλληλουχίας επόμενης γενιάς (NGS), ανεξάρτητα από το περιεχόμενο GC. Η πολυμεράση που θα περιέχεται στο master mix να είναι θερμοανθεκτική και να έχει δράση 3'→5' εξωνουκλεάσης και συζευγμένη στην Sso7d περιοχή, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης ενίσχυση του DNA. Η πολυμεράση να έχει πολύ χαμηλό ποσοστό σφάλματος (100 φορές μικρότερο από την Taq DNA Polymerase και 6 φορές χαμηλότερο από την Pyrococcus furiosus (Pfu) DNA Polymerase). Να είναι ικανό για 50 αντιδράσεις των 50μl. |



|     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 651 | A.651 NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Pri | NEBNext® Multiplex Oligos for Illumina® (Index Primers Set 1)<br>Σετ ολιγονουκλεοτιδίων κατάλληλων για τη δημιουργία βιβλιοθηκών DNA προς αλληλούχηση επόμενης γενιάς, συμβατά με την τεχνολογία Illumina. Για 24 αντιδράσεις.<br>Το σετ να περιλαμβάνει 12 ανεξάρτητες αλληλουχίες (index 1-12), ένα universal primer καθώς και προσαρμογείς σε σχήμα θηλιάς (loop adaptors) μαζί με το ένζυμο για το «άνοιγμα» των προσαρμογέων. 24 rxn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 652 | A.652 Nextera DNA sample preparation kit (24 samples)    | Κιτ προετοιμασίας βιβλιοθηκών μέσα σε 90 λεπτά από 50 ng DNA με τη χρήση του ενζύμου Nextera για την προετοιμασία 24 δειγμάτων κατάλληλων για αλληλούχηση στις πλατφόρμες της εταιρείας Illumina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 653 | A.653 NITEX 03-70/41 WIDTH 115CM 10m roll                | NITEX 03-70/41 WIDTH 115CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 654 | A.654 NITROCELLULOSE,PROTRAN BA85                        | Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης, κατάλληλη για Western blotting, 0,45μm porosity, Binding Capacity: 115-125 μg IgG/cm <sup>2</sup> (incubation method), 11-43 μg BSA/cm <sup>2</sup> (incubation method), Low background and excellent signal-to-noise ratio, σε ρολό 30cm x 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 655 | A.655 Nucaway spin columns                               | Nucaway spin columns<br>Fast, efficient removal of unincorporated nucleotides and salts after probe synthesis<br>• RNase- and DNase-free<br>συσκευασία 30columns                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 656 | A.656 NucleoSpin Gel and PCR                             | Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer.<br>Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά.<br>Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp)<br>Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers.<br>Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης από 10 μl μέχρι 30 μl.<br>Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns<br>Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis.<br>Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples<br>Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit.<br>Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers<br>Να διατίθεται σε συσκευασία των 250 καθαρισμών |
| 657 | A.657 Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units              | Oligo d(T)18 mRNA Primer να παρέχεται ως ένα λυοφιλοποιημένο άλας τριαιθυλαμμωνίου και να γίνεται ανασύσταση με νερό.<br>Συσκευασία των 5 A <sub>260</sub> units = 185 μg ή 34.15 nmoles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|     |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 658 | A.658 PEPMAP C18 2UM 500MMX0.075MM<br>HPLC COLUMN NV FS 1200BAR | Στήλη υγρής χρωματογραφίας με αντοχή σε πιέσεις έως 1200 bar με διαστάσεις 500mmx0,75mm, 2μm και υλικό πλήρωσης PEPMAP C18.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 659 | A.659 Phosphomix standard 1 Heavy                               | The MS PhosphoMix line of products allows for the testing of the strengths and weaknesses of phosphopeptide sample processing, mass spectrometry analysis and instrument configurations. The mixes are produced from synthetic phosphopeptides with sequences derived from naturally occurring peptides as identified by Mann et al. in HeLa cells.† Because the sequences are derived from mammalian cells, many natural phosphorylation motifs, such as those that present an abundance of proline, are represented.† |
| 660 | A.660 Phosphomix standard 1 Light                               | The MS PhosphoMix line of products allows for the testing of the strengths and weaknesses of phosphopeptide sample processing, mass spectrometry analysis and instrument configurations. The mixes are produced from synthetic phosphopeptides with sequences derived from naturally occurring peptides as identified by Mann et al. in HeLa cells.†                                                                                                                                                                    |
| 661 | A.661 Phosphomix standard 2 Heavy                               | qualityPhosphopeptide Standard for MS,he MS PhosphoMix line of products allows for the testing of the strengths and weaknesses of phosphopeptide sample processing, mass spectrometry analysis and instrument configurations. The mixes are produced from synthetic phosphopeptides with sequences derived from naturally occurring peptides as identified by Mann et al. in HeLa cells.                                                                                                                                |
| 662 | A.662 Phosphomix standard 2 Light                               | The MS PhosphoMix line of products allows for the testing of the strengths and weaknesses of phosphopeptide sample processing, mass spectrometry analysis and instrument configurations. The mixes are produced from synthetic phosphopeptides with sequences derived from naturally occurring peptides as identified by Mann et al. in HeLa cells.                                                                                                                                                                     |
| 663 | A.663 Phosphomix standard 3 Heavy                               | qualityPhosphopeptide Standard for MS,The MS PhosphoMix line of products allows for the testing of the strengths and weaknesses of phosphopeptide sample processing, mass spectrometry analysis and instrument configurations. The mixes are produced from synthetic phosphopeptides with sequences derived from naturally occurring peptides as identified by Mann et al. in HeLa cells.                                                                                                                               |





|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 664 | A.664 Phosphomix standard 3 Light                      | The MS PhosphoMix line of products allows for the testing of the strengths and weaknesses of phosphopeptide sample processing, mass spectrometry analysis and instrument configurations. The mixes are produced from synthetic phosphopeptides with sequences derived from naturally occurring peptides as identified by Mann et al. in HeLa cells.                                                                                             |
| 665 | A.665 Phosstop cocktail Tablets(10 TABLETS)            | Μείγμα αναστολέων φωσφατασών τύπου PhosSTOP™ σε έτοιμες προς χρήση ταμπλέτες, συσκευασμένες ανα μία σε κυψέλες αλουμινίου. Το μείγμα αναστέλλοντας εάν ευρύ φάσμα φωσφατασών (PP1, PP2A, PTP) σε εκχύλισμα από ιστούς θηλαστικών, φυτών, ζύμης, βακτηρίων, εντόμων & μυκήτων. μεταλλοπρωτεασών & καλπαϊνών. Πακέτο των 10 ταμπλετών.                                                                                                            |
| 666 | A.666 Phosstop cocktail Tablets(20 TABLETS)            | inhibitor tablets for phosphatase, pkg of 20 tablets<br>,solubilityaqueous buffer: soluble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 667 | A.667 Pierce ECL Plus Western Blotting Substra (3 100) | ECL Plus Western Blotting Substra<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Easy to use—can be substituted for the discontinued GE ECL Plus Substrate without any re-optimization</li> <li>• Higher sensitivity—detect targets down to the low-picogram level</li> <li>• Longer signal duration—sustained light output for as long as 5 hours</li> <li>• More imaging options—X-ray, CCD or laser-based imagers</li> </ul> Συσκευασία 3X100ml |
| 668 | A.668 Pierce ECL Western Blotting Substrate            | ECL Western Blotting Substrate<br>luminol-based chemiluminescent substrate for the detection of horseradish peroxidase (HRP), sufficient reagents for 4000cm <sup>2</sup> of membrane, Συσκευασία 500ml                                                                                                                                                                                                                                         |



|     |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 669 | A.669 Pierce Magnetic Titanium Dioxide Phosphopeptide Enrichment Kit (96-rxn kit) | <p>Pierce Magnetic Titanium Dioxide Phosphopeptide Enrichment Kit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complete MS-compatible kit—includes ready-to-use binding, wash and elution buffers that are optimized for phosphopeptide enrichment and downstream analysis by MALDI and ESI mass spectrometry</li> <li>• Optimized for HTS—procedure validated for processing 1 to 96 samples at a time; complete entire assay in about 15 minutes using a KingFisher Flex Instrument</li> <li>• Stable affinity ligand—titanium dioxide is specially coated as a film on the magnetic particles</li> <li>• Selective—affinity system is selective for phosphorylated Ser, Tyr and Thr; exhibits minimal non-specific binding to acidic residues</li> <li>• Sensitive—affinity provides more than 1000 times greater sensitivity than traditional IMAC technologies; enables enrichment and MS-measurement of less than 100 fmol of phosphoprotein</li> </ul> <p>Συσκευασία 96-rxn kit</p> |
| 670 | A.670 Pierce™ C18 Spin Tips 96 tips                                               | <p>C18 Spin Tips</p> <p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rapid—C18 fast-flow tips have low resistance and improved flow characteristics compared to other commercially available tips</li> <li>• High capacity—up to 10 µg peptide per 20 µL solution</li> <li>• Convenient—spin tips come with tip adaptors for easy centrifugation</li> <li>• Cleaner sample—device design filters out particulates that can cause autosampler and column clogging</li> </ul> <p>Applications:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clean up of peptides after protein digestion</li> <li>• Peptide sample concentration and desalting</li> <li>• Sample preparation for MALDI peptide analysis</li> <li>• Sample processing in proteomics workflows</li> </ul> <p>Συσκευασία 96 tips</p>                                                                                                                                                                                  |



|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 671 | A.671 Platinum Sybr Green qPCR Supermix(500 reactions)                      | <p>Platinum Sybr Green qPCR Supermix<br/>         –sensitive amplification from as few as 10 copies of target<br/>         –100% dUTP and UDG enzyme for superior control of carryover contamination, saving time by reducing the number of failed experiments<br/>         –Separate tubes of ROX reference dye and BSA for easy optimization on 96-well plates and glass capillary tube instruments<br/>         –SYBR® Green I dye for simple and easy detection of real-time product<br/>         το κιτ να περιλαμβάνει<br/>         Platinum® SYBR® Green qPCR SuperMix-UDG (12.5 mL)<br/>         • 50 mM Magnesium Chloride (2 × 1 mL)<br/>         • ROX Reference Dye (500 µL)<br/>         • 20X BSA (1.3 mL)<br/>         Συσκευασία 500 αντιδρασεις</p> |
| 672 | A.672 Polypropylene vials 250iL with glass                                  | Φιαλίδια πολυπροπυλενίου συμβατά με δειγματολήπτη WPS με γυάλινο επίθεμα όγκου 250 µL, 25/πακ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 673 | A.673 Precision Plus Protein™ Dual Xtra Prestained Protein Standards 500 µl | <p>Πρωτεϊνικός δείκτης μοριακών βαρών και ισοηλεκτρικού σημείου.<br/>         Να περιλαμβάνει δώδεκα ανασυνδιασμένες πρωτεΐνες οι οποίες να καλύπτουν το εύρος 2-250 kDa (εννέα μπλε μπάντες και τρεις ροζ μπάντες στα 2, 25 και 75 kDa ), 500 µl. Να ανιχνεύεται με φθορισμό (excitation wavelengths: 635 nm και 532 nm).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 674 | A.674 Prestained Protein Marker 2X500µl                                     | <p>Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος (prestained protein marker)<br/>         Να είναι δυο χρωμάτων και να καλύπτει την περιοχή 15 - 175 kDa.<br/>         Να περιλαμβάνει 2 μπάντες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων μπλέ στα 40 και 90kda<br/>         Να δίνει καθαρές, έντονες μπάντες.<br/>         Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 675 | A.675 Prestained Protein Marker BlueStar 1 x 500 µl                         | <p>Δείκτης μοριακών βαρών πρωτεϊνών έγχρωμος<br/>         Να καλύπτει την περιοχή 10 - 180 kDa.<br/>         Να περιλαμβάνει 2 ζώνες αναφοράς διαφορετικών χρωμάτων στα 30 και 75kda<br/>         Να δίνει καθαρές, έντονες ζώνες.<br/>         Να είναι έτοιμος προς χρήση για απευθείας φόρτωση στα gels (να περιλαμβάνει loading dye).<br/>         Να επαρκεί για 100 minigels</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|     |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 676 | A.676 Preventative maintenance kit for Biacore 3000 biosensor | IFC, type 6, Optical interface, type 1, Syringe maintenance kit PE, Autosampler tubing, Autosampler needle, Injection port, System check sensor chip, Maintenance sensor chip, Lot controlled test solutions, Ready-to-Use buffer, Necessary vials, caps, Cleaning material, Syringe pump upgrade kit, 2x Syringe 500μl                                                                          |
| 677 | A.677 PRIMER SCALE 10nmol HPLC                                | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα με HPLC.<br>Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.<br>Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).<br>Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.<br>Να δίνεται τιμή ανά βάση.                 |
| 678 | A.678 PRIMER SCALE 10nmol HPSF                                | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα με HPSF.<br>Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.<br>Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).<br>Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.<br>Να δίνεται τιμή ανά βάση.                 |
| 679 | A.679 PRIMER SCALE 10nmol Salt Free (desalted)                | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα με Salt Free (desalted).<br>Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.<br>Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).<br>Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.<br>Να δίνεται τιμή ανά βάση. |
| 680 | A.680 PRIMER SCALE 200nmol HPLC                               | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 200 nmol, καθαρισμένα με HPLC.<br>Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.<br>Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).<br>Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.<br>Να δίνεται τιμή ανά βάση.               |



|     |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 681 | A.681 PRIMER SCALE 200nmol HPSF                 | <p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 200 nmol, καθαρισμένα με HPSF.</p> <p>Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.</p> <p>Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).</p> <p>Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.</p> <p>Να δίνεται τιμή ανά βάση.</p>                 |
| 682 | A.682 PRIMER SCALE 200nmol Salt Free (desalted) | <p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 200 nmol, καθαρισμένα με Salt Free (desalted).</p> <p>Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.</p> <p>Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).</p> <p>Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.</p> <p>Να δίνεται τιμή ανά βάση.</p> |
| 683 | A.683 PRIMER SCALE 50nmol HPLC                  | <p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50 nmol, καθαρισμένα με HPLC.</p> <p>Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.</p> <p>Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).</p> <p>Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.</p> <p>Να δίνεται τιμή ανά βάση.</p>                  |
| 684 | A.684 PRIMER SCALE 50nmol HPSF                  | <p>Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50 nmol, καθαρισμένα με HPSF.</p> <p>Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.</p> <p>Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).</p> <p>Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.</p> <p>Να δίνεται τιμή ανά βάση.</p>                  |





|     |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 685 | A.685 PRIMER SCALE 50nmol Salt Free (desalted)       | Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 50 nmol, καθαρισμένα με Salt Free (desalted).<br>Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης.<br>Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE).<br>Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών.<br>Να δίνεται τιμή ανά βάση.                                                                                                                                                                                                                       |
| 686 | A.686 Protease Inhibitor Cocktail vial of 20 tablets | Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε γυαλίνα φιαλίδια (τύπου cOmplete™). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών. Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 50 ml διαλύματος. 1 φιαλίδιο των 20 ταμπλετών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 687 | A.687 Protein G Agarose                              | Γέλη Protein G-Agarose, αποτελούμενη από ανασυνδυασμένη Protein G M.B. 22.000Da ομοιοπολικά συνδεδεμένη με σφαιρίδια αгарόζης 4%, προσδετικής ικανότητας 20mg human IgG (polyclonal)/ml, καθαρότητας >98% (HPLC and SDS-PAGE), ελεύθερη από εντεροτοξίνες, σε ρυθμιστικό διάλυμα που περιέχει 14-19% αιθανόλη. Κατάλληλη για μελέτες ουβικιτινίωσης & για ανοσοκατακρήμνιση. Πακέτο των 2 mL                                                                                                                                                                                                                            |
| 688 | A.688 Protein G Agarose, Fast Flow 10 mL             | Protein G Agarose, Fast Flow. Protein G συζευγμένη με κυανιούχο βρωμίδιο σε σφαιρίδια αгарόζης 4%. Να είναι κατάλληλη για IP, WB και immunoaffinity purification από δείγματα ποντικού, προβάτου και κουνελιού. Να προσδένει 20mg human IgG/ml agarose. Να είναι σταθερή σε όλα τα υδατικά ρυθμιστικά διαλύματα που χρησιμοποιούνται σε Protein G chromatography. Να έχει μέγιστο γραμμικό ρυθμό ροής ≤1300 cm/hr. Να προτείνεται για ρυθμούς ροής από 30-400cm/hr Να διατίθεται σε συσκευασία των 10ml packed beads που περιέχουν 2mg/ml Protein G σε απεσταγμένο νερό που περιέχει 20% αιθανόλης σε τελικό όγκο 20ml. |
| 689 | A.689 ProteoMass™ LTQ/FT-Hybrid                      | The ProteoMass ESI Calibration Kit for LTQ based Hybrids, positive ion mode calibration solution, enables calibration of Thermo Scientific hybrid instruments equipped with ESI source in positive ion mode and covers a mass range from m/z 138 to m/z 1822 and is therefore useable for calibrations between m/z 50 and 2000.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 690 | A.690 ProteoMass™ LTQ/FT-Hybrid ESI (10 mL)          | The ProteoMass ESI Calibration Kit for LTQ based Hybrids, Negative Ion Mode Calibration Solution, enables calibration of Thermo Scientific hybrid instruments equipped with ESI source in negative ion mode and covers a mass range of m/z 265 to m/z 1880 and is therefore useable for calibrations between m/z 50 and 2000.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 691 | A.691 Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit | <p>Kit Contents</p> <p>Rectangular 4-Well Multi-dish</p> <p>4 Mouse XL Cytokine Array nitrocellulose membranes spotted with 111 different antibodies to mouse cytokines</p> <p>Array Buffer 4</p> <p>Array Buffer 6</p> <p>Chemi Reagent 1</p> <p>Chemi Reagent 2</p> <p>Detection Antibody Cocktail, Mouse XL Cytokine Array</p> <p>Streptavidin-HRP</p> <p>Transparency Overlay Template</p> <p>Wash Buffer Concentrate (25X) 1 Kit</p>                                                                                                                                                                        |
| 692 | A.692 PROTRAN BA 85 Nitrocellulose                    | Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης, κατάλληλη για Western blotting, 0,45μm porosity, Binding Capacity: 115-125 μg IgG/cm <sup>2</sup> (incubation method), 11-43 μg BSA/cm <sup>2</sup> (incubation method), Low background and excellent signal-to-noise ratio, σε ρολό 30cm x 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 693 | A.693 PTFE autoclavable filter, 0.2 μm, pack of 5     | Pore Size 0.2 micrometer, Material PTFE (Polytetrafluoroethylene)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 694 | A.694 PYROGOLD REAGENTS                               | Έτοιμο προς χρήση αντιδραστήριο για την πραγματοποίηση πυροαλληλούχισης στο μηχάνημα PyroMark Q96 (5x96 αντιδράσεις) και στο PyroMark Q96 MD (15x96 αντιδράσεις)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 695 | A.695 Random Hexamers                                 | <p>Random Hexamers</p> <p>Να περιλαμβάνει: random hexamers (100 μL) at a concentration of 50 μM.</p> <p>Καταλληλο για 100 reverse transcriptions of 20 μL each.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 696 | A.696 RECOMBINANT RIBONUCLEASE INHIBITOR              | <p>RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor</p> <p>Inhibits RNase A, RNase B, and RNase C.</p> <p>Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene</p> <p>SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR</p> <p>One unit inhibits 5 ng of RNase A by 50% using cytidine 2', 3' cyclic monophosphate (cCMP) as the substrate</p> <p>Unit reaction conditions: 100 mM Tris-acetate (pH 6.5), 1 mM EDTA, 0.2 mM cCMP, 2 μg RNase A in 1 mL from 0 to 10 min at 25°C</p> <p>Συσκευασία 5,000 units</p> |



|     |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 697 | A.697 RNA later tissue collection 100ML                        | <p>RNAlater® RNA Stabilization Solution stabilizes and protects cellular RNA in intact, unfrozen tissue samples, eliminating the need to immediately process tissue samples or to freeze samples in liquid nitrogen for later processing. Tissue pieces can be harvested and submerged in RNAlater® RNA Stabilization Solution for storage without jeopardizing the quality or quantity of RNA obtained after subsequent RNA isolation. Advantages of using RNAlater® RNA Stabilization Solution:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Effectiveness—stabilize RNA for 1 day at 37°C, 1 week at 25°C, 1 month at 4°C, or indefinitely at -20°C</li> <li>• Simplicity—a single reagent that immediately inactivates RNases and stabilizes RNA within tissues or cells</li> <li>• Convenience—no need to freeze samples in liquid nitrogen or rush samples back to the lab freezer</li> <li>• Mobility—perfect for tissue collection "in the field"</li> <li>• Versatility—compatible with many RNA isolation procedures, including most RNA isolation kits</li> </ul> |
| 698 | A.698 RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units | <p>RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor<br/>Inhibits RNase A, RNase B, and RNase C.<br/>Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene<br/>SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR<br/>One unit inhibits 5 ng of RNase A by 50% using cytidine 2', 3' cyclic monophosphate (cCMP) as the substrate<br/>Unit reaction conditions: 100 mM Tris-acetate (pH 6.5), 1 mM EDTA, 0.2 mM cCMP, 2 µg RNase A in 1 mL from 0 to 10 min at 25°C<br/>Συσκευασία 5,000 units</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 699 | A.699 RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units | <p>RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor<br/>Inhibits RNase A, RNase B, and RNase C.<br/>Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene<br/>SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR<br/>One unit inhibits 5 ng of RNase A by 50% using cytidine 2', 3' cyclic monophosphate (cCMP) as the substrate<br/>Unit reaction conditions: 100 mM Tris-acetate (pH 6.5), 1 mM EDTA, 0.2 mM cCMP, 2 µg RNase A in 1 mL from 0 to 10 min at 25°C<br/>Συσκευασία 5,000 units</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 700 | A.700 RNeasy micro kit(50reactions)            | <p>Πλήρες Kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από μικρή ποσότητα βιολογικού υλικού (κυττάρων ή ιστών, όπως biopsies, FACS sorted cells, microdissected samples, fine needle aspirates κ.α.). Η απομόνωση να γίνεται με MinElute™ spin-columns. Το kit να περιέχει</p> <p>carrier RNA και Rnase-free Dnase I εξασφαλίζοντας καλύτερη απόδοση και υψηλότερης καθαρότητας RNA. Το RNA που συλλέγεται να είναι συμπυκνωμένο και έτοιμο για χρήση σε μοριακές τεχνικές όπως real-time RT-PCR, microarray analysis κ.α.</p> <p>Αρχική ποσότητα δείγματος να είναι:</p> <p>1 κύτταρο έως 5x10<sup>5</sup> κύτταρα ή έως 5mg ιστού</p> <p>Απόδοση: έως 45μg RNA</p> <p>Ογκος έκλουσης: 10-14 μl</p> <p>Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p> |
| 701 | A.701 RNeasy Mini Kit (250)                    | <p>Qiagen</p> <p>RNeasy Mini Kit</p> <p>Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από κύτταρα ή ιστούς (νωπούς ή παραφινωμένους) και βακτήρια ή ζύμες. Η απομόνωση να γίνεται με spin-columns σε 20 λεπτά.</p> <p>Αρχική ποσότητα δείγματος:</p> <p>0.5-30mg ιστού,</p> <p>100-1x10<sup>7</sup> κύτταρα</p> <p>Απόδοση: έως 100μg Total RNA.</p> <p>Ογκος έκλουσης: 30-100 μl.</p> <p>Το kit να διατίθεται για 250 αντιδράσεις</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 702 | A.702 RQ1 RNase-Free Dnase                     | <p>RQ1 RNase-free Dnase 1000 units</p> <p>Κατάλληλη για: 1) Προετοιμασία DNA-free RNA, 2) Degradation DNA από RNA μεταγραφικά συστήματα, 3) Nick Translation of DNA, 4) Μελέτη αλληλεπιδράσεων DNA-πρωτεϊνών με DNAase I footprinting.</p> <p>Προέλευση: Bovine Pancreas. Περιέχει: 1 ml RQ1 Dnase, 10X Reaction Buffer &amp; 1 ml RQ1 DNase Stop Solution 1000 units</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 703 | A.703 Sample Loop, 20 μL, nanoViper, WPS PL,FC | 20 μL βρόγχος με κατάλληλο σύνδεσμο για ελαχιστοποίηση του νεκρού όγκου.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 704 | A.704 Sensor Chip CM5, pack of 3               | Sensorchip fully compatible with the Biacore 3000 SPR biosensor, gold surface coated with carboxymethyl dextran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|     |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 705 | A.705 Sera-mag magnetic beads hydrophilic                                       | formsuspension (5% Solids)<br>packagingpkg of 15 mL<br>mfr. no.GE Healthcare, 45152105050250<br>concentration50 mg/mL<br>avg. part. size1 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 706 | A.706 Sera-mag magnetic beads hydrophobic                                       | 1 µm avg. part. size, suspension (5% Solids),formsuspension (5% Solids)<br>packagingpkg of 15 mL<br>mfr. no.GE Healthcare, 65152105050250<br>concentration50 mg/mL<br>avg. part. size1 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 707 | A.707 Short plates pack of 5                                                    | Πακέτο πέντε γυάλινων πλακών για τη για τη χύτευση gel (0.75 mm, 1.0 mm, ή 1.5 mm),κατάλληλες για χρήση με Bio-Rad συσκευή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 708 | A.708 SpikeMix™ Cytokines (Mouse) - heavy                                       | Collection of 383 representative heavy labeled proteotypic peptides for murine cytokines. Isotope labeled peptides for usage in mass-spectrometry based proteomics (MRM).<br>Amount: 1 vial with a pool of 383 stable isotope-labeled peptides (50-150 pmol per peptide)<br>Delivery Format: Poly-propylene vial<br>Application(s): SRM assays, MRM assays, Proteomics, Cancer biomarker research<br>Indication(s)/Topic(s): Gene regulation, expression, Cancer, Breast cancer, Burkitt's lymphoma, Gastric cancer, Testis/ovary cancer, Cancer chemotherapy, Melanoma, Prostate cancer, Alzheimer's disease, Major depression |
| 709 | A.709 SpikeTides TQL - peptides                                                 | Comment: up to 15 mers<br>N-terminus: amine<br>C-terminus: heavy lysine or arginine acid (to be released by tryptic digestion)<br>Amount: 5 x 1 nmol (peptide net weight)<br>Purity: purified<br>Analyses: HPLC & MS & Quantification<br>Counter-ion: trifluoroacetate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 710 | A.710 SPR sensorchip, Biacore 3000 compatible, carboxymethyl dextran, pack of 5 | Sensorchip compatible with the Biacore 3000 SPR biosensor coated with carboxymethyl dextran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 711 | A.711 Sso Fast Eva Green Supermix 500x20 reactions: KIT                         | Real Time PCR mastermix με EVA Green, να περιέχει dNTPs, Sso7d fusion polymerase,MgCl <sub>2</sub> , EvaGreen dye, stabilizers 5 x 1.00 ml φιαλίδια (500 x 20 µl αντιδράσεις).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 712 | A.712 SsoFast EvaGreen Supermix 5,000 x 20 µl reac(50ml)                        | Real Time PCR mastermix με EVA Green, να περιέχει dNTPs, Sso7d fusion polymerase,MgCl <sub>2</sub> , EvaGreen dye, stabilizers 10 x 5.00 ml φιαλίδια (5000 x 20 µl αντιδράσεις).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |





|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 713 | A.713 SSofastEVA Green supermix 500x20μl reaction | Real Time PCR mastermix με EVA Green, να περιέχει dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl <sub>2</sub> , EvaGreen dye, stabilizers 5 x 1.00 ml φιαλίδια (500 x 20 μl αντιδράσεις).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 714 | A.714 Streptavidin Sepharose High Performance     | Streptavidin Sepharose High Performance - Affinity chromatography medium designed for fast and reliable, high resolution purification of biotinylated biomolecules. Streptavidin immobilized to Sepharose High Performance for purification of biotinylated compounds<br>Extremely useful for exploiting either the strong interactions of biotin and streptavidin or the somewhat weaker interactions of 2- iminobiotin and streptavidin.<br>34 μm bead size for improved resolution, 5ml                                                                                                                                                           |
| 715 | A.715 SYBR® Select Master Mix (1 x 50 mL)         | SYBR® Select Master Mix<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Specific—minimize primer-dimer and non-specific amplification</li> <li>• Reproducible and sensitive—consistent amplification across a wide dynamic range</li> <li>• Bright—contains SYBR® GreenER dye for maximum brightness</li> <li>• Carry-over contamination control—contains heat-labile UDG</li> <li>• Can be used in either standard or fast cycling mode</li> </ul> το κιτ να περιλαμβάνει<br>SYBR® GreenER™ dye, AmpliTaq® DNA Polymerase UP, dNTPs with dUTP/dTTP blend, heat-labile UDG, ROX passive reference dye and optimized buffer components<br>Συσκευασία 50ml |
| 716 | A.716 T4 DNA ligase 100,000UNITS                  | Ανασυνδυασμένη T4 DNA λιγάση συγκέντρωσης 400.000 units/ml. Να επιτυγχάνει ligation των sticky ends σε 10 λεπτά και των blunt ends σε 2 ώρες, σε θερμοκρασία δωματίου. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και σε overnight επωάσεις.<br>Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl <sub>2</sub> , 1 mM ATP, 10 mM DTT, pH 7.5 @ 25°C.<br>Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες.<br>Συσκευασία 100.000 units                                                                                          |
| 717 | A.717 T4 DNA Ligase Reaction Buffer 6 ml          | Διάλυμα αντίδρασης της T4 DNA λιγάσης, συγκέντρωσης 10X και σε συσκευασία των 6ml. Το 1X διάλυμα να περιέχει: 50mM Tris-HCl, 10mM MgCl <sub>2</sub> , 1mM ATP, 10mM DTT, pH 7.5@25°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 718 | A.718 TaqMan® Gene Expression Master Mix 1ml | TAQMAN GENE EXPRESSION Mastermix contains AmpliTaq Gold® DNA Polymerase, UP (Ultra Pure) for hot start activation and improved detection of bacterial targets, a blend of dNTPs with dTTP/dUTP and Uracil-DNA Glycosylase (UDG) to minimize carry-over PCR contamination, and a passive internal reference based on proprietary ROX™ dye. Validated for Applied Biosystems real-time PCR instruments. Συσκευασία 1X1ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 719 | A.719 TRI REAGENT AMBION                     | TRI REAGENT AMBION complete, ready-to-use reagent for the isolation of total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple—a single reagent for isolation of DNA-free RNA, RNA-free DNA, and protein</li> <li>• Productive—obtain higher yields than with traditional guanidine thiocyanate or cesium chloride methods</li> <li>• Versatile—works with many sample sources, including human, plant, yeast, bacterial and viral samples</li> <li>• Flexible—easily scalable depending on starting material and desired yield</li> </ul> Starting material can be either fresh or frozen tissue, or cell samples of almost any size<br>Συσκευασία 100ml |
| 720 | A.720 TRIZOL REAGENT 200ML                   | TRIZOL REAGENT complete, ready-to-use reagent for the isolation of high-quality total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples performs well with small quantities of tissue (50–100 mg) and cells ( $5 \times 10^6$ ), as well as with large quantities of tissue ( $\geq 1$ g) and cells ( $>10^7$ ) comes with protocols for purification from samples of human, animal, plant, or bacterial origin<br>Συσκευασία 200ml                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 721 | A.721 TWEEN-20 250ml                         | Tween 20 για χρήση σε πειράματα μοριακής βιολογίας Μη-ιονικό επιφανειοδραστικό απορρυπαντικό με MB 1227.72 g/mol. Η τιμή CMC στους 25°C να είναι $5.9 \times 10^{-5}$ mol/L και η διαλυτότητά του 100 g/L (H <sub>2</sub> O). Να μην ανιχνεύονται DNAσες/RNAses/Πρωτεάσες. Η πυκνότητά του είναι 1.095 - 1.105 (d 20°C/4°C) και ο βαθμός σαπωνοποίησης 40-50. Σε συσκευασία των 250 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



|     |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 722 | A.722 Ultra Pure Deoxynucleotide Triphosphates (dNTPs) Sets       | <p>Concentration<br/>100mM<br/>Includes<br/>Individual tubes of each dNTP<br/>Purity<br/>&gt;99%<br/>Storage Requirements<br/>-30° to -10°C<br/>For Use With (Application)<br/>cDNA synthesis, sequencing and labeling, can be used in place of dTTP in PCR and RT-PCR protocols<br/>pH<br/>7.5<br/>Quantity<br/>4 x 25μmol</p> |
| 723 | A.723 UltraPure™ Agarose 500 g                                    | <p>Melting Point: Standard Melting Point<br/>Separation Range: 100 bp to &gt;30 kb<br/>Form: Powder<br/>Gel Compatibility: Agarose Gels<br/>Product Line: UltraPure™<br/>Product Size: 500 g</p>                                                                                                                                |
| 724 | A.724 Uncoated SilicaTips™                                        | Uncoated SilicaTips™                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 725 | A.725 VALVE CARTRIDGE SAPPHIRE, FOR NCS/NCP AND                   | Ανταλλακτικό φυσίγγιο βαλβίδας αντεπιστροφής από ζαφείρι κατάλληλη για αντλία Ultimate 3000 NCS/NCP.                                                                                                                                                                                                                            |
| 726 | A.726 WATER FOR INJECTION 1X10ml                                  | WATER FOR INJECTION 1X10ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 727 | A.727 Whatman® cellulose chromatography papers 20 x 20 cm, 100/pk | Blotting paper made of pure cellulose produced entirely from the highest quality cotton linters with no additives. 0,34mm thickness, Flow rate: 130 mm/30 min, 46x57cm sheets, 100 sheets/pk                                                                                                                                    |
| 728 | A.728 ZipTip with 0.6 μL C18 resin                                | Συσκευασία: 96. Ρητινικό Υλικό: Silica, 15 μm, 200 Å μέγεθος πόρου. Υλικό συσκευής: Πολυπροπυλένιο. Όγκος κατακράτησης: 0.2μl.                                                                                                                                                                                                  |
| 729 | A.729 Zone-free sealing films for 96 well autosampler plates      | <p>materialpolyethylene (top layer)<br/>polypropylene<br/>polypropylene<br/>sterilitynon-sterile<br/>featurepiercable<br/>mfr. no.Excel Scientific, ZAF-PE-50<br/>L x W79.4 mm x 142.9 mm</p>                                                                                                                                   |
| 730 | A.730 SteadyRed L-(35S)- Methionine, 10mCi/ml, 500 μCi            | SteadyRed L-(35S)- Methionine, 10mCi/ml, 500 μCi                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 731 | A.731 γ-32P ATP 250ucil)                                          | γ-32P ATP 250ucil)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 732 | A.732 Μεσα ατομικής προστασίας εραζομενων                                                                                   | <p>Κράνη Προδιαγραφή: EN397 8 τεμ<br/> Παντελόνι εργασίας BAMBAKERA 8 τεμ<br/> Φουτερ εργασίας BAMBAKERA 8 τεμ<br/> Μακό κοντομανικο εργασίας BAMBAKERA 12 τεμ<br/> Αδιάβροχα Μπουφαν 4τεμ<br/> Γαλότσες 4 τεμ<br/> Μποτάκια ασφαλείας Προδιαγραφή: EN 20345 S2 ή S3 3τεμ<br/> Μποτάκια ασφαλείας ηλεκτρολόγου Προδιαγραφή: EN 20345 I,A,E,WRU 1τεμ<br/> Γιλέκα οπτικής σήμανσης Προδιαγραφή: EN471 4τεμ<br/> Γυαλιά εργασίας διαφανή με λάστιχο Προδιαγραφή: EN166 4τεμ<br/> Γάντια πλαστικά μέχρι τον αγκώνα με αντοχή σε χημικά Προδιαγραφή: EN420, EN374 4τεμ<br/> Γάντια εργασίας δερμάτινα Προδιαγραφή: EN420, EN388 4τεμ<br/> Γάντια ηλεκτρολογικά ( 2 ζευγάρια) Προδιαγραφή: EN60903 ΚΛΑΣΗ 0 4τεμ<br/> Γάντια υποσταθμού κλάση 3 1τεμ<br/> Μονωτικός τάπητας υποσταθμού 3μ μέση τάση 1τεμ<br/> Μονωτικός τάπητας υποσταθμού 7μ χαμηλή τάση 1τεμ</p> |
| 733 | A.733 Στοιχείο φίλτρου K025PL                                                                                               | <p>Ροή αέρα σε ατμοσφαιρική πίεση 270NL/min<br/> Ροή αέρα σε κενό 500mm Hg 810L/min</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 734 | A.734 Σετ αναλωσιμων συστήματος υπερκάθαρου νερού Elix® Essential 5 UV Water Purification System και εργασία αντικαταστασης | <p>TANK LEVEL SENSOR 60L 2 τεμ<br/> PROGARD TS2 2 τεμ<br/> PE TANK MILLIPAK FILTER 2 τεμ<br/> SYNERGYPAK 1 2 τεμ<br/> Millipak® Express 20 Filtr (1/box) 2 τεμ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 735 | A.735 Φίλτρα και ρητίνες νέου συστήματος απιονισμένου νερού                                                                 | <p>Polymer Structure Gel polystyrene crosslinked with DVB<br/> Functional Group: Cation<br/> Anion</p> <p>RSO3<br/> -H<br/> +<br/> R4N</p> <p>+OH-<br/> Ionic Form, as shipped H+ / OH-<br/> Physical Form And Appearance Spherical Beads</p> <p>Sphericity 95% min.<br/> Screen Size Range<br/> --- U.S. Standard Screen 16-50 mesh, wet<br/> Particle Size Range +1.2 mm &lt; 5%, -0.3 mm &lt; 1%<br/> Volume Ratio (as shipped)<br/> Cation</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|     |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                         | <p>Anion</p> <p>40% PC003H<br/>60% PA1010H</p> <p>Total Exchange Capacity,<br/>Cation (in sodium form)<br/>Cation (in H form)<br/>Anion (in chloride form)<br/>Anion (in OH form)</p> <p>2.0 eq/l min.<br/>1.9 eq/l min.<br/>1.3 eq/l min.<br/>1.0 eq/l min.</p> <p>Water Retention, H form<br/>OH form</p> <p>45-50%<br/>53-60%</p> |
| 736 | A.736 Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες οργάνων και φορτιστής | <p>10 τεμ. Eneloop Pro AAA 930mAh ή ισοδυναμο 10 τεμ<br/>10 τεμ. Eneloop Pro AA 2500mAh ή ισοδυναμο 10 τεμ<br/>1 τεμ. Φορτιστής SkyRc MC-3000 ή ισοδυναμο 1 τεμ<br/>1 τεμ. Φορτιστής SkyRC iMax B6 ή ισοδυναμο 1 τεμ</p>                                                                                                             |
| 737 | A.737 Μπαταρίες για λειτουργία οργάνων                  | <p>15 τεμ αλκαλική μπαταρία 9Volt<br/>40 τεμ αλκαλική μπαταρία AA<br/>20 τεμ αλκαλική μπαταρία AAA</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| 738 | A.738 Σακόφιλτρα και φίλτρα HEPA                        | <p>Σακόφιλτρα Dripak 2000 EU7 592x592x635 16τεμ<br/>Σακόφιλτρα Dripak 2000 EU7 287x592x635 32τεμ<br/>Φίλτρα HEPA Φίλτρα HEPA Astropak H13 610x610x78 30τεμ<br/>Φίλτρα HEPA Astropak H13 305x610x78 22τεμ<br/>Φίλτρα HEPA Astropak H13 240x240x56 3τεμ<br/>Z-LINE PREFILTERS EU3 850x860x38 8τεμ</p>                                  |
| 739 | A.739 Ιμάντες                                           | <p>SPA 2300 10τεμ<br/>SPA 1632 10τεμ<br/>SPA 1657 10τεμ<br/>SPA 1750 10τεμ<br/>SPA 1957 12τεμ<br/>SPA 1250 10τεμ<br/>SPA 1025 10τεμ<br/>SPA 1422 4τεμ<br/>SPA 1854 4τεμ<br/>SPA 1400 4τεμ</p>                                                                                                                                        |





|     |                                                                                                     |                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 740 | A.740 Oil wick for turbopump HiPace 300 (1) & Oil wick for turbopump HiPace 80 (x2) for Orbitrap XL | Oil wick for turbopump HiPace 300 (1) & Oil wick for turbopump HiPace 80 (x2) for Orbitrap XL 2τεμ |
| 741 | A.741 Mist (x2) and odour (x2) elements for Edwards E2M28 pumps for Orbitrap XL                     | Mist (x2) and odour (x2) elements for Edwards E2M28 pumps for Orbitrap XL 2τεμ                     |
| 742 | A.742 Water Filter for for Orbitrap XL (x2)                                                         | Water Filter for for Orbitrap XL (x2) 2τεμ                                                         |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

## ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ(ΤΕΥΔ)

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: [ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ]
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : [99221056]
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: [ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ 34-ΒΑΡΗ-16672]
- Αρμόδιος για πληροφορίες: [Σκουλούδης Πέτρος]
- Τηλέφωνο: [210 9656310 , 2108979197]
- Ηλ. ταχυδρομείο: [skouloudis@fleming.gr]
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): [www.fleming.gr]

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): Προμήθεια Ερευνητικών αναλωσίμων στα πλαίσια της πράξης «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"» με Κωδικό ΟΠΣ 5002562 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020 [33696300-8,39222100-5, 33770000-8, 39222100-5, 19520000-7, 33793000-5, 33790000-4, 24931250-6, 33651520-9, 09343000-5, 35113400-3, 42124300-7, 42912330-4, 31440000-2, 42514310-8, 34312100-8, 34913000-0

]

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [99221056]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [ΝΑΙ]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [01/2018]

18PROC002906295 2018-04-03



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"  
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ



**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

| <b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Απάντηση:</b>                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Πλήρης Επωνυμία:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [ ]                                                     |
| Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):<br>Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [ ]                                                     |
| Ταχυδρομική διεύθυνση:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [.....]                                                 |
| Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>i</sup> :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | [.....]                                                 |
| Τηλέφωνο:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [.....]                                                 |
| Ηλ. ταχυδρομείο:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [.....]                                                 |
| Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | [.....]                                                 |
| <b>Γενικές πληροφορίες:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Απάντηση:</b>                                        |
| Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>ii</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
| <b>Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20:</b> ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» <sup>iii</sup> ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;<br><b>Εάν ναι</b> , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;<br>Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι. | [ ] Ναι [ ] Όχι<br><br>[.....]<br><br>[.....]<br>[....] |
| Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [ ] Ναι [ ] Όχι [ ] Άνευ αντικειμένου                   |
| <b>Τρόπος συμμετοχής:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Απάντηση:</b>                                        |
| Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους <sup>iv</sup> ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [ ] Ναι [ ] Όχι                                         |
| <b>Εάν ναι</b> , μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| <b>Εάν ναι:</b><br>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | α) [.....]                                              |



|                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):                                                              |            |
| β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: | β) [.....] |
| γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.                                                 | γ) [.....] |



**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

| <b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>                                                                                 | <b>Απάντηση:</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ονοματεπώνυμο                                                                                                    | [.....]          |
| συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:                                         | [.....]          |
| Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα                                                                                    | [.....]          |
| Ταχυδρομική διεύθυνση:                                                                                           | [.....]          |
| Τηλέφωνο:                                                                                                        | [.....]          |
| Ηλ. ταχυδρομείο:                                                                                                 | [.....]          |
| Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...): | [.....]          |





### Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

#### Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>v</sup>

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση<sup>vi</sup>.
2. δωροδοκία<sup>vii,viii</sup>.
3. απάτη<sup>ix</sup>.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες<sup>x</sup>.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας<sup>xi</sup>.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων<sup>xii</sup>.

| Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Απάντηση:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική <b>απόφαση</b> εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου <sup>xiii</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι<br><br>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br>[.....][.....][.....][.....] <sup>xiv</sup>                                                                                           |
| <b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>xv</sup> :<br>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,<br>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·<br>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:                                                                                                                                                                                                           | α) Ημερομηνία: [ ],<br>σημείο(-α): [ ],<br>λόγος(-οι): [ ]<br>β) [.....]<br>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]<br>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):<br>[.....][.....][.....][.....] <sup>xvi</sup> |
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>xvii</sup> ; |         |
| Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>xviii</sup> :                                                 | [.....] |



**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Απάντηση:</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>xix</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [] Ναι [] Όχι                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;<sup>xx</sup></p> | <p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι<br/>-[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p> | <p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι<br/>-[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p> |
| Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>xxi</sup><br>[.....][.....][.....]                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |



**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσειςxxii :</p> <p>α) πτώχευση, ή</p> <p>β) διαδικασία εξυγίανσης, ή</p> <p>γ) ειδική εκκαθάριση, ή</p> <p>δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή</p> <p>ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή</p> <p>στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή</p> <p>ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:</p> <p>- Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσειςxxiii</p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><p>-[.....]</p> <p>-[.....]</p><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p>                                           |
| <p><b>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>xxiv</sup>;</b></p> <p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <b><u>ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ</u></b></p> <p>[.....]</p><br><p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:</p> <p>[.....]</p> |
| <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |



β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,  
γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς  
καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που  
απαιτούνται από την αναθέτουσα  
αρχή/αναθέτοντα φορέα





#### Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – III ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται<sup>xxv</sup>, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν<sup>xxvi</sup>.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [...]



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ  
«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.1.

| ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ |                         |                    |                                      |
|-------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Α/Α               | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ | ΣΧΟΛΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ<br>ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ<br>ΦΥΛΛΑΔΙΑ |
| 1                 |                         |                    |                                      |
| 2                 |                         |                    |                                      |
| 3                 |                         |                    |                                      |
| 4                 |                         |                    |                                      |
| 5                 |                         |                    |                                      |
| 6                 |                         |                    |                                      |
| 7                 |                         |                    |                                      |
| 8                 |                         |                    |                                      |
| 9                 |                         |                    |                                      |
| 10                |                         |                    |                                      |
| 11                |                         |                    |                                      |



|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |
| 16 |  |  |  |
| 17 |  |  |  |
| 18 |  |  |  |
| 19 |  |  |  |
| 20 |  |  |  |
| 21 |  |  |  |
| 22 |  |  |  |
| 23 |  |  |  |
| 24 |  |  |  |



|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 25 |  |  |  |
| 26 |  |  |  |
| 27 |  |  |  |
| 28 |  |  |  |
| 29 |  |  |  |
| 30 |  |  |  |



## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός 162.000,00 (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

## ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: ΟΠΣ 5002562

Της επιχείρησης ....., με έδρα ....., οδός ..... αριθμός ..... τηλέφωνο ..... fax.....

| ΕΙΔΟΣ                                                                             | ΠΟΣΟΤΗΤΑ<br>(τεμάχια) | ΠΟΣΟΣΤΟ<br>ΦΠΑ<br>% | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ<br>(€)Αριθμητικώς<br>χωρίς ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
|                                                                                   |                       |                     |                                             | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ                              | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ |
| A.1                                                                               |                       |                     |                                             |                                        |             |
| Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)                 |                       |                     |                                             |                                        |             |
|                                                                                   |                       |                     |                                             |                                        |             |
| Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ |                       |                     |                                             |                                        |             |

Ημερομηνία ...../...../ 2018

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ  
(σφραγίδα – υπογραφή)





**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

**Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο**

Ονομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/ση οδός-αριθμός TK – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ .....

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ υπ' αριθμόν ... για ΕΥΡΩ ...

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας ....., οδός.....,

αριθμός .....TK.....(ήσεπερίπτωσηΈνωσηςυπέρτωνεταιριών(1) ..... , (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς ..... (αριθμός διακήρυξης ...../.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 0, 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ..... ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



### Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

Ονομασία Τράπεζας .....

Κατάστημα .....

(Δ/ση οδός-αριθμός TK – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης .....

ΕΥΡΩ .....

Προς:

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ  
υπ' αριθμόν ... για ΕΥΡΩ ...

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαφύσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ ..... (και ολογράφως) ..... στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας ....., οδός.....,

αριθμός .....TK.....(ήσεπερίπτωσηΈνωσηςυπέρτωνεταιριών(1) .....  
....., (2) ....., κ.λ.π ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρον υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης προμηθευτών), για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της με αριθμό ..... σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς ..... (αριθμός διακήρυξης ...../.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ..... ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι την επιστροφή της σε εμάς, οπότε γίνεται αυτοδίκαια άκυρη και δεν έχει απέναντί μας καμία ισχύ.

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθοριστεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**

ΑΞΙΑΣ: #.162.083,00.# ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ 24%

**ΘΕΜΑ: Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια της πράξης «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"» με Κωδικό ΟΠΣ 5002562 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»**

Στην Βάρη Αττικής σήμερα, την ..... του έτους 2018, ημέρα ....., οι συμβαλλόμενοι και υπογράφοντες:

- το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» (Ε.ΚΕ.Β.Ε. «ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ»), που εδρεύει στην Βάρη Αττικής (Αλ. Φλέμιγκ 34) και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο και Επιστημονικό Διευθυντή κ. Χαράλαμπο Σαββάκη, και που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται «Αναθέτουσα Αρχή» και

- της εταιρίας με την επωνυμία «.....» που εδρεύει στην ....., οδός....., ΤΚ ....., ΑΦΜ ....., Δ.Ο.Υ....., τηλ: ..... φαξ: ....., που συμβάλλεται στην παρούσα νόμιμα εκπροσωπούμενη για την υπογραφή της από τον ..... και που στο εξής χάριν συντομίας θα καλείται «Ανάδοχος»

**Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:**

- του ν.4412/2016 (Α 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών
- του ν.4314/2014 (Α 265) Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- του ν.4270/2014 (Α 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις
- του ν. 4250/2014 (Α 74) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1



- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α 107) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν.4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν.3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- του ν. 2859/2000 (Α 248) Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- του ν.2690/1999 (Α 45) Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- του ν.2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφαση (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (Β 2677) και της ΥΑ 56902/215/2017 (ΦΕΚ Β 1924) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- του ν.4485/2017 περί Έρευνας
- την με αριθμό ... απόφαση ένταξης της πράξης με τίτλο ... στο ΕΠ ...
- την απόφαση ... του Υπουργού ... για την ένταξη της πράξης στο ΠΔΕ ... ΣΑΕ ...
- το με αριθμό ... έγγραφο της ΕΥΔ του ΕΠ ... για την έγκριση του διαγωνισμού
- τη με αριθμό ... απόφαση ΔΣ για τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018 πίστωση ...
- την με αριθμό ... διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού συμφωνίας πλαίσιο
- την με αριθμό πρωτ ..... απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού



- την με αριθμό ..... απόφαση ΔΣ που αφορά στην κατακύρωση του ανωτέρω διαγωνισμού
- τη με αριθμό .... απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

#### **Λαμβάνοντας υπόψη:**

ότι η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να προμηθευτεί τα αναλώσιμα που περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 2 της παρούσας

ότι ο Ανάδοχος διαθέτει όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που όριζε η διακήρυξη και με βάση αυτά υπέβαλε την προσφορά του που είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης

ότι η Αναθέτουσα Αρχή αξιολόγησε ως συμφερότερη και αποδέχτηκε την προσφορά του Αναδόχου

**συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αποδεκτά τα άρθρα που ακολουθούν:**

#### **ΑΡΘΡΟ 1 - ΟΡΙΣΜΟΙ**

Οι ακόλουθοι όροι έχουν τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

**Ανάδοχος:** Ο προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει συμφωνία πλαίσιο με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφεται στο παρόν τεύχος.

**Απόφαση Κατακύρωσης:** Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η συμφωνία πλαίσιο στον Ανάδοχο.

**Συμφωνία Πλαίσιο:** Η συμφωνία μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Αναδόχου, η οποία καθορίζει τους αρχικούς όρους και προϋποθέσεις που διέπουν τις παραγγελίες/εκτελεστικές συμβάσεις, αγορές και παραδόσεις που πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκειά της.

**Εκτελεστικές συμβάσεις:** Οι συμβάσεις που συνάπτονται σε εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο και με τις οποίες δημιουργείται συμβατική δέσμευση για την εκτέλεση της προμήθειας εκ μέρους του Αναδόχου για συγκεκριμένες ποσότητες και αξίες.

**Επιτροπή Παραλαβής:** Επιτροπή ορισμένη από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της συμφωνίας πλαίσιο και την παραλαβή των παραδοτέων.

**Προϋπολογισμός συμφωνίας πλαίσιο:** Η προεκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή συνολική αξία της συμφωνίας πλαίσιο, η οποία δεν είναι υποχρεωτικό να εξαντληθεί στο σύνολό της.

#### **ΑΡΘΡΟ 2 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια ερευνητικών αναλωσίμων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο πίνακα του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης. Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): .....

Η συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

α) Πλαστικά αναλώσιμα, π/υ ...€

β) Είδη μοριακής βιολογίας, π/υ ...€



γ) Χημικά αντιδραστήρια, π/υ ...€

δ) Αντισώματα, π/υ ...€

ε) Αναλώσιμα γενομικής, π/υ ...€.

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας οδήγησε στη σύναψη μονομερούς συμφωνίας πλαίσιο για κάθε ένα από τα επιμέρους τμήματα αυτής.

Με την παρούσα ...

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος αναλαμβάνει ...

### **ΑΡΘΡΟ 3 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**

Η παρούσα συμφωνία πλαίσιο έχει διάρκεια ζωής 2 έτη, αρχής γενομένης από την υπογραφή της. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να προβεί σε νέα διαγωνιστική διαδικασία κατά τη διάρκεια ζωής της συμφωνίας πλαίσιο, έχει δικαίωμα να το πράξει.

### **ΑΡΘΡΟ 4 – ΣΥΝΑΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

Κάθε φορά που προκύπτει συγκεκριμένη ανάγκη, η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί τον Ανάδοχο σε παράδοση συγκεκριμένης ποσότητας αναλωσίμων, στην έδρα της και εντός ... ημερών από τη σχετική ειδοποίηση. Προς απόδειξη της παραγγελίας και της ανάληψης υποχρέωσης εκτέλεσης αυτής υπογράφεται σχετική εκτελεστική σύμβαση, η οποία αναφέρει τουλάχιστον την αιτούμενη ποσότητα αναλωσίμων, το ποσό πληρωμής του αναδόχου και το χρόνο παράδοσης αυτών στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής.

Εφόσον υπάρχει δέσμευση πίστωσης για το συνολικό ποσό της συμφωνίας πλαίσιο, δεν υφίσταται υποχρέωση ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ νέου πρωτογενούς και εγκεκριμένου αιτήματος σε κάθε εκτελεστική σύμβαση.

### **ΑΡΘΡΟ 5 – ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ**

Το συνολικό συμβατικό τίμημα της συμφωνίας πλαίσιο δεν μπορεί να υπερβεί το ποσό των 162.083,00 ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24% και πληρώνεται διαμέσου των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το έργο στα πλαίσια της πράξης «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"» με Κωδικό ΟΠΣ 5002562 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

Ο Ανάδοχος έχει λάβει υπόψη του όλα τα δεδομένα για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο. Το συμβατικό τίμημα περιλαμβάνει την αμοιβή του Αναδόχου και όλα τα





σχετικά με την εκτέλεση της παρούσας έξοδα του, ιδίως για μέσα, υλικά και αμοιβές του προσωπικού ή οιοδήποτε άλλου τρίτου ήθελε χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για τις ανάγκες της παρούσας. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υποχρεούται στην καταβολή οποιασδήποτε άλλης δαπάνης.

#### ΑΡΘΡΟ 6 – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή του 100% της αξίας κάθε εκτελεστικής σύμβασης γίνεται μετά την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της εκάστοτε σύμβασης και την κατάθεση των απαραίτητων δικαιολογητικών.

Ειδικά για τις προμήθειες εξωτερικού, η πληρωμή της αξίας των υλικών στον προμηθευτή γίνεται μέσω της Εθνικής Τράπεζα της Ελλάδος, είτε με άνοιγμα ενέγγυας ανέκκλητης πίστωσης, είτε με έμβασμα. Όλες οι πληρωμές γίνονται σε ευρώ.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι: α) πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής (ποσοτικής και ποιοτικής) ή, σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής, αποδεικτικό προσκόμισης των αναλωσίμων στην αποθήκη, β) αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη, γ) τιμολόγιο του Αναδόχου εις τριπλούν, δ) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, ε) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

Η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του ν. 2238/94 (ΦΕΚ Α 151) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε κρατήσεις υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,06% (άρθρο 4 του ν. 4013/2011), σε κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ ύψους 0,06% (άρθρο 350 παρ.3 του ν.4412/2016 και ΥΑ 1191/2017 ΦΕΚ 969/Β/22.3.2017). Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου όπως και την εκάστοτε ισχύουσα εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ειδικά για τις προμήθειες εξωτερικού, ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 210 Ν.4412/2016 και τα ειδικότερα κατωτέρω δικαιολογητικά:

α) Σε περίπτωση προμήθειας με παράδοση FOB ή FOT:

Πλήρης σειρά φορτωτικών πραγματικής φόρτωσης στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής ή σε διαταγή αυτής, που να αναφέρουν ότι ο ναύλος πληρώνεται στον τόπο προορισμού

Τιμολόγιο του προμηθευτή εις εξαπλούν,

Ζυγολόγιο ή μετρολόγιο, εις εξαπλούν

Πιστοποιητικό ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου, σύμφωνα με το άρθρο 212 του Ν.4412/2106 (θα προσδιοριστεί μετά την κατακύρωση)



Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής στην Ελλάδα

Αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη του φορέα,

Αντίγραφο τηλεγραφήματος ή τηλετυπήματος ή τηλεομοιοτυπίας του προμηθευτή, με το οποίο να γνωρίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα στοιχεία της φόρτωσης.

β) Στην περίπτωση προμήθειας με τον όρο παράδοσης CIF, απαιτούνται όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά, με την διαφορά ότι η φορτωτική θα αναφέρει ότι ο ναύλος έχει πληρωθεί.

γ) Στην περίπτωση προμήθειας με τον όρο CIF απαιτούνται :

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για την περίπτωση CIF.

δ) Στην περίπτωση προμήθειας με τον όρο παράδοσης «Ελεύθερον»

Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής στην Ελλάδα

Αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη του φορέα

-Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν

Πιστοποιητικό ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου, –σύμφωνα με το άρθρο 212 του Ν.4412/2106

#### **ΑΡΘΡΟ 7 – ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**

Ο Ανάδοχος εγγυάται αυτοτελώς την προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας συμφωνίας σε όλη τη διάρκεια αυτής. Προς τούτο έχει καταθέσει την με αριθμό .... εγγυητική επιστολή της τράπεζας ..., ύψους ... ευρώ (0,5% της συνολικής αξίας της συμφωνίας πλαίσιο εκτός ΦΠΑ). Η εν λόγω εγγυητική θα αποδεδμεύεται κατά το ¼ αυτής στο τέλος κάθε έτους.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης αυτής, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της εκτελεστικής σύμβασης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παράγραφος 4 ν.4412/2016 στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της εκτελεστικής σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της εκτελεστικής σύμβασης είναι μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της.



Σε περίπτωση τροποποίησης της εκτελεστικής σύμβασης η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Αν τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Η εγγυητική αυτή ευθύνη του Αναδόχου περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενδεικτικά αναφερόμενες υποχρεώσεις:

α) έγκαιρη παράδοση των αναλωσίμων κάθε εκτελεστικής σύμβασης, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές αυτών και τα εγκεκριμένα δείγματα

β) πλήρη συμβατότητα αυτών με τα μηχανήματα λειτουργίας της Αναθέτουσας Αρχής

γ) υποχρέωση άμεσης αποκατάστασης κάθε τυχόν βλάβης στα μηχανήματα της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία οφείλεται στη χρήση των συγκεκριμένων αναλωσίμων ή έστω ανάληψης της σχετικής δαπάνης.

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν ανταποκριθεί, πλήρως ή εμπροθέσμως, σε σχετικό αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, εκπίπτει στο σύνολό της η εγγύηση καλής εκτέλεσης.

#### **ΑΡΘΡΟ 8 – ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα αναλώσιμα της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης εντός ενός (1) μήνα από τη σχετική ειδοποίηση και υπογραφή της Εκτελεστικής Σύμβασης.

Ειδοποιεί σχετικά την Αναθέτουσα Αρχή, την Αποθήκη υποδοχής των αναλωσίμων και την Επιτροπή Παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα αναλώσιμα, τουλάχιστον ... ημέρες νωρίτερα.

Μετά την παράδοση των αναλωσίμων, ο προμηθευτής υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή αποδεικτικό θεωρημένο από τον υπεύθυνο αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία



παράδοσης, η ποσότητα αναλωσίμων που παραδόθηκαν, ο αριθμός πρωτοκόλλου της συμφωνίας πλαίσιο και ο αριθμός πρωτοκόλλου της εκτελεστικής σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί μετά από αίτημα του προμηθευτή που υποβάλλεται εντός του συμβατικού χρόνου παράδοσης, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής και έκδοση αιτιολογημένης απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί μετά από αίτημα της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον ο προμηθευτής συναινεί σε αυτό, μετά από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής και έκδοση αιτιολογημένης απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής.

Το χρονικό διάστημα της παράτασης δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει το μισό του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος μετά την υποβολή του αιτήματος του προμηθευτή.

#### **ΑΡΘΡΟ 9 – ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν τηρήσει το συμβατικό χρόνο παράδοσης (με την τυχόν παράταση που δόθηκε) του επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν τα αναλώσιμα που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση και άλλων αναλωσίμων που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο επιβάλλεται επί της συμβατικής αξίας (χωρίς ΦΠΑ) του συνόλου των αναλωσίμων.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 10 – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Η παραλαβή των αναλωσίμων γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής που συστήνει προς το σκοπό η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με το άρθρο 221 παράγραφος 3.

Η προσωρινή παραλαβή γίνεται αμέσως μετά την τοποθέτηση των αναλωσίμων στους χώρους της Αναθέτουσας Αρχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Ο ποιοτικός έλεγχος πραγματοποιείται με ...

Ο ποσοτικός έλεγχος πραγματοποιείται ...

Η οριστική παραλαβή συντελείται το αργότερο μετά είκοσι (20) ημέρες μετά από την προσωρινή παραλαβή.

Τα αναλώσιμα επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν μόνο μετά την οριστική τους παραλαβή. Όλα τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παραλαβής κοινοποιούνται στον προμηθευτή. Κατά τα λοιπά εφαρμόζεται το άρθρο 208 του Ν.4412/2016.



Εάν η παραλαβή δεν πραγματοποιηθεί μέσα στο ως άνω οριζόμενο χρόνο, θεωρείται ότι συντελείται αυτοδίκαια και εκδίδεται σχετική απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με βάση μόνο το αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα άρθρα 209 και 213 του Ν.4412/2016.

---

**ΑΡΘΡΟ 11 – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

Η Αναθέτουσα Αρχή παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση στην έδρα της, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, παρουσία εκπροσώπου της και του διαθέτει κάθε στοιχείο που τυχόν απαιτείται για τις ανάγκες εκτέλεσης της παρούσας. Λαμβάνει όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα για την προστασία και ασφάλεια του προσωπικού του Αναδόχου και των τυχόν υπεργολάβων του στους χώρους εκτέλεσης της παρούσας, και ενημερώνει εγγράφως τον Ανάδοχο για τυχόν ιδιαιτερότητες των χώρων εκτέλεσης της σύμβασης. Συνδράμει τον Ανάδοχο στην επικοινωνία του με άλλους φορείς, δημόσιους ή ιδιωτικούς, που τυχόν εμπλέκονται στην εκτέλεση της παρούσας, εφόσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου, με τήρηση βέβαια όλων διατάξεων περί προστασίας προσωπικών δεδομένων.

---

**ΑΡΘΡΟ 12 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος εκτελεί τις συμβατικές του υποχρεώσεις με προσοχή, επιμέλεια και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης του, τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών. Διασφαλίζει την ποιότητα των παρεχόμενων προϊόντων από τεχνική άποψη και εξασφαλίζει την καταλληλότητα, ασφάλεια, έγκαιρη προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία του παρεχόμενου εξοπλισμού.

---

**ΑΡΘΡΟ 13 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ**

Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και αποδέχεται ότι οι όροι της παρούσας σύμβασης, τα έγγραφα, κάθε σχετική επικοινωνία του με την Αναθέτουσα Αρχή και εν γένει κάθε πληροφορία που τεθεί υπόψη του στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας, ακόμη και εάν αφορά γενικότερα τους χώρους ή τα διάφορα συστήματα της αναθέτουσας αρχής, είναι αυστηρώς εμπιστευτικά. Υποχρεούται κατά συνέπεια να μην αποκαλύπτει, διοχετεύει ή γνωστοποιεί σε τρίτα μέρη οποιαδήποτε πληροφορία πηγάζει από την εκτέλεση της παρούσας, και να χρησιμοποιεί τυχόν πληροφορίες αποκλειστικά στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας. Ο Ανάδοχος υποχρεούται παράλληλα να διασφαλίζει ότι και όλοι οι υπάλληλοι, συνεργάτες του κλπ είναι εν γνώσει των υποχρεώσεων εχεμύθειας, συμφωνούν με αυτές και εγγυώνται την τήρησή τους.



Παράβαση της ως άνω συμβατικής υποχρέωσης του Αναδόχου επιφέρει κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, με την επιφύλαξη παντός άλλου δικαιώματος αποζημίωσης της Αναθέτουσας Αρχής.

#### **ΑΡΘΡΟ 14 – ΑΣΦΑΛΙΣΗ**

---

Η ασφάλιση γίνεται με μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή. Ανατίθεται σε ασφαλιστική εταιρία της επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής και καλύπτει κινδύνους ασφάλισης της δικής της επιλογής, ανάλογους με τη φύση του αντικειμένου της συμφωνίας πλαίσιο, τα περιστατικά του ταξιδιού, τη συσκευασία και άλλους συναφείς παράγοντες (το άρθρο θα εξειδικευτεί μετά την κατακύρωση).

Σε όλες τις περιπτώσεις ασφαλίσεων, η έναρξη και η λήξη των ασφαλιζόμενων κινδύνων γίνεται σύμφωνα με τη ρήτρα από αποθήκη σε αποθήκη και περιλαμβάνει την παραμονή των αναλωσίμων στους τελωνειακούς χώρους ή άλλες αποθήκες intransit της Ελλάδας για 45 ημέρες από την άφιξή τους.

Η ασφάλιση πρέπει να καλύπτει την αξία CIF της εκάστοτε εκτελεστικής σύμβασης πλέον 5%.

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των παραδοτέων της σύμβασης μέχρι την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής τους. Υποχρεούται δε σε περίπτωση ζημίας, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή αντικατάστασή τους. Μετά την οριστική παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίζει και να διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς σε όλη την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και να μεριμνά όπως και οι τυχόν υπεργολάβοι του πράττουν το ίδιο.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών ή βλαβών σε πρόσωπα, πράγματα ή εγκαταστάσεις της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων.

#### **ΑΡΘΡΟ 15 – ΕΥΘΥΝΗ – ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ**

---

Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος, αστικά (υποχρέωση αποζημίωσης για θετική και αποθετική ζημία) και ποινικά, για κάθε βλάβη σώματος, υγείας, περιουσίας, εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων που σχετίζεται και οφείλεται στην εκτέλεση της παρούσας συμφωνίας πλαίσιο.

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ή ηθική ζημία που προκύπτει από απαίτηση τρίτων σε σχέση με την εκτέλεση της συμφωνίας, ιδίως από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων κλπ. Αναλαμβάνει την υποχρέωση παροχής αποδεικτικών στοιχείων και το κόστος κάθε αντιδικίας με τρίτους (δικαστικής ή





εξώδικης), η οποία συνδέεται με την εκ μέρους του μη εκπλήρωση ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

#### **ΑΡΘΡΟ 16 – ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ**

---

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει την παρούσα συμφωνία ή εκτελεστική αυτής σύμβαση, συμπεριλαμβανομένου και του συμβατικού τιμήματος, ή οποιοδήποτε δικαίωμα ή υποχρέωσή του απορρέει από αυτή. Κατ' εξαίρεση, δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή συμβατικού τιμήματος σε τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.

#### **ΑΡΘΡΟ 17 – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

---

Με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση της συμφωνίας πλαίσιο και από κάθε δικαίωμά του που απορρέει απ' αυτή, εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε, συντήρησε ή αντικατέστησε τα αναλώσιμα μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Η διαδικασία κήρυξης του Αναδόχου ως έκπτωτου, οι λόγοι για τους οποίους δεν κηρύσσεται έκπτωτος και οι τυχόν επιπλέον κυρώσεις που επιβάλλονται αθροιστικά περιγράφονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/2016. Ειδικότερα:

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος εάν

α. Η εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη της Αναθέτουσας Αρχής

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την εκάστοτε εκτελεστική σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία υποχρεωτικά τον καλεί προς παροχή εξηγήσεων αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α. Κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της συμφωνίας πλαίσιο κατά περίπτωση

β. Κήρυξη ως έκπτωση από το σύνολο της συμφωνίας πλαίσιο.

γ. Προσωρινός αποκλεισμός του Αναδόχου από το σύνολο των προμηθειών του δημοσίου για εύλογο χρονικό διάστημα.



#### ΑΡΘΡΟ 18 – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

---

Κανένα από τα μέρη δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αν η παράλειψη αυτή είναι απόρροια ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι η επικαλούμενη ανωτέρα βία αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς. Σαν ανωτέρα βία εννοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο και αναπότρεπτο που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκτέλεση της παρούσας. Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένο να αποδείξει την επικαλούμενη από αυτόν ανωτέρα βία μέσα σε 20 ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που τη συνιστούν. Είναι υποχρεωμένος να αναφερθεί εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή και να προσκομίσει όλα τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

#### ΑΡΘΡΟ 19 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ

---

Σε περίπτωση κατά την οποία όρος ή πρόβλεψη της παρούσας ήθελε κριθεί άκυρος ή ακυρώσιμος, τέτοια ακυρότητα δεν επηρεάζει την ισχύ των λοιπών όρων της συμφωνίας πλαίσιο, οι δε συμβαλλόμενοι καταβάλουν κατά τις προαναφερθείσες αρχές κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να μην ανατραπεί η λογική και οικονομική ισορροπία της.

Η καθυστέρηση ή η παράλειψη άσκησης από συμβαλλόμενο μέρος οποιουδήποτε από τα δικαιώματα της παρούσας, δεν μπορεί να θεωρηθεί ως παραίτησή του από αυτά.

Η υπογραφή της παρούσας συνεπάγεται την πλήρη αποδοχή των όρων που περιέχει.

Τα υπογράφοντα την παρούσα συμφωνία πλαίσιο μέρη κατά ρητή δήλωσή τους έχουν πλήρη δικαιοπρακτική ικανότητα για τις εκατέρωθεν δεσμεύσεις που αναλαμβάνουν.

#### ΑΡΘΡΟ 20 – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

---

Η παρούσα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο (Ν.4412/2016) και ερμηνεύεται σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης, των συναλλακτικών ηθών και του κοινωνικού και οικονομικού σκοπού του δικαιώματος.

Για κάθε διαφωνία ή διαφορά που τυχόν προκύπτει κατά την εκτέλεση της παρούσας τα μέρη προσπαθούν να επιλύσουν σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης.

Ο προμηθευτής μπορεί να υποβάλλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής για κάθε απόφαση αυτής που επιβάλλει σε βάρος του κυρώσεις, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία 30 ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης.

Επί της προσφυγής αποφασίζει η Αναθέτουσα Αρχή μετά από εισήγηση Επιτροπής Ενστάσεων / Προσφυγών που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 221 παράγραφος 11 περίπτωση β και δ. Η εν λόγω απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής δεν είναι δεκτική περαιτέρω προσβολής με άλλη διοικητική



προσφυγή, παρά μόνο στα δικαστήρια. Σε περίπτωση προσφυγής στα δικαστήρια, αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια με έδρα την Αθήνα.

#### ΑΡΘΡΟ 21 – ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η παρούσα συμφωνία πλαίσιο τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής της από τα συμβαλλόμενα μέρη. Καταρτίστηκε δε σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα. Το κάθε πρωτότυπο υπογράφηκε από τους εκπροσώπους και των δύο συμβαλλομένων μερών. Από δύο (2) πρωτότυπα έλαβαν η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος αντίστοιχα.

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον ΑΝΑΔΟΧΟ

Για την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

<sup>i</sup> Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>ii</sup> Βλέπε *σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36)*. Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

<sup>iii</sup> Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.



- iv Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.
- v Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.
- vi Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).
- vii Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".
- viii Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).
- ix Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.
- x Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.
- xi Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (**ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15**) που ενσωματώθηκε με το **ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α)** "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".
- xii Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το **ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)** "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".
- xiii Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 )
- xiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.



- xv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xvi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xvii Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)
- xviii Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- xix Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).
- xx Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς
- xxi Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xxii Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxiii Άρθρο 73 παρ. 5.
- xxiv Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- xxv Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014
- xxvi Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.