



ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
«ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ»

Διακήρυξη για σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο με Ανοικτή Διαδικασία μέσω
ΕΣΗΔΗΣ για την Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια του
έργου ERC : Contextual specification of fibroblast-driven causalities in
chronic intestinal inflammation and fibrosis, Ακρωνύμιο: BecomingCausal
προϋπολογισμού 180.000,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022





Περιεχόμενα

| | | |
|-------|---|-----|
| 1.1 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ..... | 4 |
| 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 | 113 |
| 1.3.3 | Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα | 113 |
| 1.3.4 | Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο..... | 113 |
| 1.3.6 | Κριτήριο Ανάθεσης..... | 113 |
| 1.4 | ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ | 114 |
| 1.5 | ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | 115 |
| 1.6 | ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ..... | 116 |
| 1.7 | ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ | 116 |
| 2. | ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | 117 |
| 2.1 | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | 117 |
| 2.1.1 | Έγγραφα της σύμβασης..... | 117 |
| 2.1.2 | Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης..... | 117 |
| 2.1.3 | Παροχή Διευκρινίσεων..... | 117 |
| 2.1.4 | Γλώσσα..... | 117 |
| 2.1.5 | Εγγυήσεις | 118 |
| 2.1.6 | Προστασία Προσωπικών Δεδομένων | 119 |
| 2.2 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ..... | 119 |
| 2.2.1 | Δικαίωμα συμμετοχής..... | 119 |
| 2.2.2 | Εγγύηση συμμετοχής..... | 119 |
| 2.2.3 | Λόγοι αποκλεισμού | 119 |
| 2.2.4 | Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας | 122 |
| 2.2.5 | Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια | 122 |
| 2.2.6 | Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα | 123 |
| 2.2.7 | Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία..... | 123 |
| 2.2.8 | Στήριξη στην ικανότητα τρίτων | 123 |
| | Υπεργολαβία: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία | 123 |
| 2.2.9 | Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής..... | 123 |
| 2.3 | ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ..... | 128 |
| 2.4 | ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 129 |
| 2.4.1 | ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ..... | 129 |
| 2.4.2 | Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών..... | 129 |
| 2.4.3 | Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»..... | 131 |
| 2.4.4 | Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών..... | 132 |
| 2.4.5 | Χρόνος ισχύος των προσφορών..... | 132 |
| 2.4.6 | Λόγοι απόρριψης προσφορών..... | 132 |
| 3. | ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 133 |
| 3.1 | ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 133 |
| 3.1.1 | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 133 |
| 3.1.2 | Αξιολόγηση προσφορών | 134 |
| 3.2 | ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ | 135 |
| 3.3 | ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ | 136 |
| 3.4 | ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ..... | 137 |



| | | |
|-------|--|------------|
| 3.5 | ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ | 139 |
| 4. | ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ..... | 140 |
| 4.1 | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ | 140 |
| 4.1.1 | ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ | 140 |
| 4.1.2 | <i>Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων.....</i> | <i>140</i> |
| 4.2 | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | 141 |
| 4.3 | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ..... | 141 |
| 4.4 | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ | 141 |
| 4.5 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ..... | 142 |
| 5. | ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | 142 |
| 5.1 | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ..... | 142 |
| 5.2 | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ | 143 |
| 5.3 | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ | 143 |
| 5.4 | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ | 144 |
| 5.5 | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ | 144 |
| 5.6 | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | 145 |
| 5.7 | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ | 146 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ | 147 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | 147 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ..... | 228 |
| | ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) | 228 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ «ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | 228 |
| | ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | 229 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV | 229 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ | 230 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ | 232 |
| | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ | |



ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|---|--|
| Επωνυμία | Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) | 090052367 |
| Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης | 1035.E00340.0001 |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | Αλέξανδρου Φλέμιγκ 34 |
| Πόλη | Βάρη Αττικής |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 16672 |
| Χώρα | Ελλάδα |
| Κωδικός NUTS | EL304 |
| Τηλέφωνο | 210 96 56 310 |
| Φαξ | 210 89 79 198 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | skouloudis@fleming.gr |
| Αρμόδιος για πληροφορίες | Πέτρος Σκουλούδης |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | www.fleming.gr |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) | |

Είδος αναθέτουσας αρχής

Η αναθέτουσα αρχή είναι Ερευνητικό Κέντρο, ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση και εποπτεύεται από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας.

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 και μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ. Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: 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

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το έργο ERC : Contextual specification of fibroblast-driven causalities in chronic intestinal inflammation and fibrosis, Ακρωνύμιο: BecomingCausal



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 Ι.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) που φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ | CPV | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. |
|-----|--|------------------------------|--|------------|-----------------------------|
| 1 | Phosphotungstic acid hydrate 100g | 100g | CAS 12501-23-4 Molecular Formula H3O40PW12·xH2O Linear Formula 12WO3·xH2O Formula Weight 2880.17 MDL Number MFCD00149915 Synonym Tungstophosphoric acid hydrate Chemical Name or Material Phosphotungstic acid hydrate, p.a. | 33696300-8 | 80,00 € |
| 2 | Luxol Fast Blue MBSN, pure 25g | 25g | CAS 1328-51-4 Molecular Formula C32H12CuN8Na2O6S2 Formula Weight 778.15 MDL Number MFCD00071424 Synonym Solvent Blue 38 Chemical Name or Material Luxol™ Fast Blue MBSN, Pure Grade Pure | 33696300-8 | 64,00 € |
| 3 | Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNase, RNase and Protease free 100 GR | 100 GR | CAS 7727-54-0 Physical Form Powder Assay Percent Range 99+% Linear Formula (NH4)2S2O8 MDL Number MFCD00003390 | 33696300-8 | 33,00 € |
| 4 | Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt, 99+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 500g | 500 GR | Chemical Name or Material Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt dihydrate CAS 6381-92-6 Purity Grade For molecular biology Assay ≥99% Assay Percent Range 99+% Molecular Formula C10H14N2Na2O8·2H2O Formula Weight 372.23 MDL Number MFCD00070672 Synonym (Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid, disodium salt, EDTA, disodium salt, Edetic acid, disodium salt | 33696500-0 | 110,00 € |
| 5 | Biotin-azo-azide | 25mg | Biotin-azo-azide | 33696300-8 | 215,00 € |
| 6 | 16% Paraformaldehyde | 10X Ampoules | Paraformaldehyde – methanol free solution. 10 ml ampoules sealed under inert gas. Grade: EM Grade | 33696300-8 | 100,00 € |
| 7 | Boric acid RPE - For analysis - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP 1 kg | 1 kg | CAS-N 10043-35-3 LINEAR FORMULA H3BO3 SIZE 1 kg | 33696300-8 | 28,00 € |
| 8 | Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l | 1 l | CAS-N 7722-84-1 LINEAR FORMULA H2O2 SIZE 1 l PACKAGING Plastic bottle SALES UNIT EA | 33696300-8 | 15,00 € |
| 9 | Cover glasses 24x24mm (1x100) | 100slides | Cover glasses 24x24mm (1x100) | 33790000-4 | 5,00 € |
| 10 | Certifix® Paed 1EA | 1EA | Mono Paed S 110 Product ,Type Puncture needle S,Catheter diameter in F 1,Catheter length in cm 10 | 33790000-4 | 33,00 € |



| | | | | | |
|----|---|------------|---|------------|----------|
| 11 | Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12 | Pack of 12 | Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12 | 33790000-4 | 5,50 € |
| 12 | Millicell Hanging Cell Culture Insert (transwell, 12-well plate, 1um pore size) | 48 inserts | Polyethylene Terephthalate hanging cell culture insert with pore size of 1.0 μm used in a 12-well plate for cell attachment, cell culture, cell differentiation & immunocytochemistry (compatible with cellular and/or fluorescent stains). For co-culturing and permeability assays. Individually packaged and sterile for tissue culture. | 33790000-4 | 367,00 € |
| 13 | Triton™ X-100, 98%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 100 ML | 100 ML | CAS 9002-93-1 Assay Percent Range 98% Molecular Formula C34H62O11 Formula Weight 646.85 MDL Number MFCD00132505 Synonym Polyethylene glycol mono [4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl] ether | 33696300-8 | 53,00 € |
| 14 | 3-Aminopropyltriethoxysilane, 99%, AcroSeal 100ml | 100ml | CAS 919-30-2 CAS Min % 98.5 CAS Max % 100.0 Assay Percent Range 99% Molecular Formula C9H23NO3Si Linear Formula H2N(CH2)3Si(OC2H5)3 Formula Weight 221.37 MDL Number MFCD00008207 | 33696300-8 | 58,00 € |
| 15 | Iodine, specified according to the requirements of Ph.Eur, BP, USP 250g | 250g | Viscosity 2.27 mPa.s (116°C) Formula Weight 253.81 Solubility Information Solubility in water: 0.3g/L (20°C). Other solubilities: soluble in aq.sol. of hi or iodines, soluble in alcohol, carbon disulfide, chloroform,, ether, ccl4 and glycerol Boiling Point 185.0°C CAS 7553-56-2 Molecular Formula I2 | 33696300-8 | 98,00 € |
| 16 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 25 ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 25ML | 33790000-4 | 2,40 € |
| 17 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100 ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100ML | 33790000-4 | 2,75 € |
| 18 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500 ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML | 33790000-4 | 3,30 € |
| 19 | FORCEPS DISSECTING USE 105mm | 1pc | FORCEPS DISSECTING USE 105mm | 33790000-4 | 2,70 € |
| 20 | BORO BOTTLES 100ML | 1pc | BORO BOTTLES 100ML | 33790000-4 | 2,40 € |
| 21 | N1-[[2-(4-chlorobenzoyl)hydrazino](tetrahydr o-1H-pyrrol-1-yl)methylidene]-4-[5-(2-thienyl)-3-(triflu | 1EA | N1-[[2-(4-chlorobenzoyl)hydrazino](tetrahydro-1H-pyrrol-1-yl)methylidene]-4-[5-(2-thienyl)-3-(triflu | 33696500-0 | 77,00 € |
| 22 | 5-(acetyloxy)-2',5'-bis(acetyloxy)-4,4'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-2-yl acetate | 1EA | 5-(acetyloxy)-2',5'-bis(acetyloxy)-4,4'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-2-yl acetate | 33696300-8 | 77,00 € |
| 23 | BEAKERS GLASS 25ML | 1pc | BEAKERS GLASS 25ML | 33790000-4 | 0,40 € |
| 24 | BEAKERS GLASS 50ML | 1pc | BEAKERS GLASS 50ML | 33790000-4 | 0,45 € |
| 25 | BEAKERS GLASS 100ML | 1pc | BEAKERS GLASS 100ML | 33790000-4 | 0,55 € |
| 26 | BEAKERS GLASS 250ML | 1pc | BEAKERS GLASS 250ML | 33790000-4 | 1,00 € |
| 27 | BEAKERS GLASS 1000ML | 1pc | BEAKERS GLASS 1000ML | 33790000-4 | 2,45 € |
| 28 | BEAKERS GLASS 2000ML | 1pc | BEAKERS GLASS 2000ML | 33790000-4 | 3,20 € |
| 29 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 50 ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 50ML | 33790000-4 | 2,45 € |
| 30 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 250 ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 250ML | 33790000-4 | 2,45 € |
| 31 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100 OML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML | 33790000-4 | 5,25 € |
| 32 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 200 OML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 2000ML | 33790000-4 | 7,55 € |



| | | | | | |
|----|--|----------|--|------------|------------|
| 33 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),300 OML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),300OML | 33790000-4 | 17,75 € |
| 34 | FORCEPS GENERAL USE 105mm | 1pc | FORCEPS GENERAL USE 105mm | 33790000-4 | 2,20 € |
| 35 | FORCEPS GENERAL USE 115mm | 1pc | FORCEPS GENERAL USE 115mm | 33790000-4 | 2,60 € |
| 36 | FORCEPS GENERAL USE 145mm | 1pc | FORCEPS GENERAL USE 145mm | 33790000-4 | 3,45 € |
| 37 | FORCEPS GENERAL USE 200mm | 1pc | FORCEPS GENERAL USE 200mm | 33790000-4 | 5,65 € |
| 38 | FORCEPS DISSECTING USE 115mm | 1pc | FORCEPS DISSECTING USE 115mm | 33790000-4 | 2,75 € |
| 39 | FORCEPS DISSECTING USE 150mm | 1pc | FORCEPS DISSECTING USE 150mm | 33790000-4 | 3,55 € |
| 40 | FORCEPS DISSECTING USE 200mm | 1pc | FORCEPS DISSECTING USE 200mm | 33790000-4 | 5,45 € |
| 41 | BORO BOTTLES 250ML | 1pc | BORO BOTTLES 250ML | 33790000-4 | 2,70 € |
| 42 | BORO BOTTLES 500ML | 1pc | BORO BOTTLES 500ML | 33790000-4 | 3,25 € |
| 43 | BORO BOTTLES 1000ML | 1pc | BORO BOTTLES 1000ML | 33790000-4 | 4,50 € |
| 44 | BORO BOTTLES 2000ML | 1pc | BORO BOTTLES 2000ML | 33790000-4 | 9,00 € |
| 45 | Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA | 1EA | Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA | 33790000-4 | 1,60 € |
| 46 | RACK - "for microtubes" - " double side" | 1pc | Manufactured from polypropylene for increased storage of micro tubes. Rack has two sides and each side accomodates different size and combination of microcentrifuge tubes. | 33790000-4 | 11,00 € |
| 47 | JETSTAR 2.0 PLASMID MIDIPREP 50 preps | 50 preps | JETSTAR 2.0 Midi 50 | 33696500-0 | 220,00 € |
| 48 | Dextran sulfate salt reagent 500G | 500G | CAS Number 9011-18-1Molecular Weight 36,000-50,000MDL Number MFCD00081551 | 33696300-8 | 2.800,00 € |
| 49 | Difco Nutrient Agar 500g | 500g | Nutrient Agar is used for the cultivation of bacteria and for the enumeration of organisms in water, sewage, feces, and other materials. Beef extract provides carbohydrates, vitamins, nitrogen, and salts Peptones provide a source of nitrogen Agar is the solidifying agent | 33696300-8 | 88,00 € |
| 50 | Acetone for analysis(2,5L) | 2,5L | Synonyms 2-Propanone CAS-No 67-64-1 EC-No. 200-662-2 Molecular Formula C3 H6 O Reach Registration Number 01-2119471330-49 | 33696300-8 | 12,00 € |
| 51 | Thiourea | 500G | ≥99% (NMR), CAS Number 144-48-9, Linear Formula ICH2CONH2 Molecular Weight 184.96 | 33696300-8 | 35,00 € |
| 52 | BSA 25gr | 25gr | Albumin bovine (fraction v) powder Use within 5 years of opening | 33696300-8 | 93,00 € |
| 53 | SODIUM CHLORIDE 2.5KG | 2.5KG | CAS 7647-14-5,Physical Form Solid,Molecular Formula ClNa Formula, Weight 58.44 | 33696300-8 | 32,00 € |
| 54 | Isopropanol, Certified AR for Analysis P/7500/17 | 2,5 lit | CAS67-63-0 ColorColorless Melting Point-89.5°C/-129.1°F Physical FormLiquid Molecular FormulaC3H8O | 33696300-8 | 15,00 € |
| 55 | Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg | 5kg | CAS 77-86-1 Assay Percent Range ≥99.8 % Linear Formula H2NC(CH2OH)3 | 33696300-8 | 202,00 € |
| 56 | BioReagents™ Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg | 500mg | Product Type Proteinase K Color White Quantity 500mg Storage Requirements-20°C Format Solid Source Tritirachium album For Use With (Application) Isolation of DNA and RNA | 33696300-8 | 253,00 € |



| | | | | | |
|----|--|-------------|--|------------|----------|
| | | | from cell and tissue preparations, inactivating many Enzymes, including Endogenous Nucleases | | |
| 57 | Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder) 1kg | 1kg | CAS 7558-79-4 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 141.96 | 33696300-8 | 35,00 € |
| 58 | Sodium Chloride 1kg | 1kg | CAS 7647-14-5 Physical Form Solid Assay Percent Range ≥99.0 % Molecular Formula ClNa Formula Weight 58.44 Synonym Salt Chemical Name or Material Sodium Chloride Assay ≥99.0%, (Dry Basis) >99.5% | 33696300-8 | 21,00 € |
| 59 | Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 5kg | 5kg | Absorbance 0.1 AU max. at 280nm CAS 56-40-6 Chloride 0.003% max. Heavy Metals (as Pb) 10ppm max. Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range 98.5 to 101.0 % Molecular Formula C ₂ H ₅ NO ₂ Loss on Drying 0.20% max. Formula Weight 75.07 | 33696300-8 | 162,00 € |
| 60 | Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L | 2.5L | CAS 67-66-3 Molecular Formula CHCl ₃ MDL Number 826 Vapor Pressure 213mbar at 20°C | 33696300-8 | 19,00 € |
| 61 | Ethanol Absolute 99.8+%, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur. 5L | 5lt | AS 64-17-5 Boiling Point 78°C/172.4°F Color Clear Colorless Formula Weight 46.07g/mol Melting Point -114°C/-173.2°F pH 7 Physical Form Liquid MDL Number 3568 Molecular Formula C ₂ H ₆ O | 33696300-8 | 205,00 € |
| 62 | Dextran, Ultrapure, Affymetrix/USB 100G | 100G | MDL MFCD00130935 EINECS 232-677-5, Formula (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n Formula Weight 60,000 - 90,000 Form Powder Storage & Sensitivity Ambient temperatures. | 33696300-8 | 77,00 € |
| 63 | Microscope slides KNITTEL pack/50 | pack/50 | Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +/-0.05mm / Με εσφυρισμένο άκρο πάχους ~20mm | 33790000-4 | 5,00 € |
| 64 | Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500 | pack of 500 | Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500 | 19520000-7 | 55,00 € |
| 65 | Methanol 25l | 25l | CAS 67-56-1 Molecular Formula CH ₄ O MDL Number 4595 Vapor Pressure 128 hPa at 20°C Viscosity 0.55cp at 20°C Color Colorless | 33696300-8 | 52,00 € |
| 66 | Vision™ Bromodeoxyuridine (BrdU) Ab-3, Mouse Monoclonal Antibody 100µL | 100µL | Detect S-phase cells with Bromodeoxyuridine (BrdU) Ab-3, Mouse Monoclonal Antibody, which provides accurate, reproducible results. BrdU is a thymidine analog, incorporated into cell nuclei during DNA synthesis prior to mitosis. Antibody to BrdU is helpful in detecting S-phase cells, providing useful information on the aggressiveness of tumors. Host Species: Mouse Clone: BRD.3 Isotype: IgG1 Species Reactivity: All species. Immunogen: Bromodeoxyuridine (BrdU) conjugated to BSA Positive Control: Cultured cells grown in presence of BrdU or tissues from experimental animals injected with BrdU Cellular Localization: Nuclear | 33696500-0 | 220,00 € |
| 67 | N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine TCI America 100mL | 100mL | CAS 110-18-9 Molecular Formula C ₆ H ₁₆ N ₂ | 33696300-8 | 35,00 € |



| | | | | | |
|----|---|-------------|--|------------|----------|
| | | | Molecular Weight (g/mol) 116.208 MDL Number MFCD00008335 | | |
| 68 | Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5l | 2,5l | CAS 1330-20-7 Boiling Point 136°C/277°F Color Colorless Formula Weight 106.17g/mol Melting Point -34°C/-29°F Physical Form Liquid | 33696300-8 | 25,00 € |
| 69 | PETRI DISHES 90mm PACK OF 825 | PACK OF 825 | PETRI DISHES 90mm PACK OF 825 | 19520000-7 | 70,00 € |
| 70 | Timers 1pc | 1pc | 4 δεκαδικα, 3γραμμες | 33790000-4 | 40,00 € |
| 71 | Nunc Lab-Tek II Chamber Slide System case of 16 | case of 16 | Καλυπτρίδα μικροσκοπίου 8 θαλάμων αποστειρωμένη με αποστρώμενους θαλάμους / υάλινη καλυπτρίδα RS Glass 74x25mm με θάλαμο και καπάκι από PS / επιφάνεια καλλιέργειας 0.7cm ² / όγκος 0.2-0.5mL / επεξεργασμένη επιφάνεια για κυτταροκαλλιέργεια | 19520000-7 | 220,00 € |
| 72 | Nunc EasYflask 25cm ² case of 200 | case of 200 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~25cm ² / 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 στειρότητας 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 | 19520000-7 | 150,00 € |
| 73 | FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100 | PACK OF 100 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm ² / 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 στειρότητας 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 | 19520000-7 | 140,00 € |
| 74 | FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30 | PACK OF30 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~175cm ² / 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 στειρότητας 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 | 19520000-7 | 86,00 € |
| 75 | Nunclon Sphera 12-Well Plate, case of 7 | case of 7 | Product Size Case of 7 Surface Coating Nunclon Sphera Sterile SAL 10-6, ethylene oxide gas sterilization Description Nunclon Sphera 12-Well Plate, case of 7 Certifications/Compliance Free of any animal products; nonpyrogenic, endotoxin tested (0.5 EU/mL); USP biological reactivity class VI No. per Pack 1 No. per Case 7 Dish Type Cell Culture Multi-Well Plate Culture Area 3.8cm ² Sterility Sterile Wells 12 | 19520000-7 | 157,00 € |



| | | | | | |
|----|---|---------|--|------------|----------|
| 76 | Counting Chamber Improved Neubauer double ruling, without spring clips 1piece | 1piece | The ruling shows 9 large squares of 1 mm ² each. The four large squares in the corners marked "L" for counting leucocytes are each subdivided into 16 squares with 0.25 mm sides. The large square in the center is subdivided into 16 squares with 0.25 mm sides. The large square in the center is subdivided into 25 group squares of 0.2 mm sides. Each group square consists of 16 mini squares with 0.05 mm sides, each having an area of 0.0025 mm ² . The 5 group squares in the large central square are used for counting thrombocytes and erythrocytes. All group squares have triple boundary lines on each side. The central line is the limiting line and determines whether cells in the marginal area shall be included in the count or not. CE-marked according to IVD-Directive 98/79 CE. | 33790000-4 | 55,00 € |
| 77 | Counting Chamber Improved Neubauer, bright line double ruling, without spring clips 1 piece | 1 piece | Same ruling as Improved Neubauer, but with rhodium coated chamber bottom. Rulings are engraved into the rhodium layer and appear bright under normal microscope settings. By altering the contrast, the microscope image can be reversed, so that the rulings appear brighter or darker, as required. CE-marked according to IVD-Directive 98/79 CE. | 33790000-4 | 100,00 € |
| 78 | SAMPLE CUP 20mL PS W/LID PE IVD FOR 1000pcs COULTER-COUNTER 1000PCS | 1000PCS | PS, transparent. Lid PE. CE-marked according to IVD-Directive 98/79 CE. | 19520000-7 | 140,00 € |
| 79 | Phenol AnalaR NORMAPUR [®] analytical reagent 1 kg | 1 kg | Formula: C ₆ H ₅ OH MW: 94,11 g/mol Boiling Pt: 181,7 °C (1013 hPa) Melting Pt: 40,8 °C Density: 1,0722 g/cm ³ (20 °C) Flash Pt: 81 °C Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00002143 CAS Number: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 UN: 1671 ADR: 6.1,II REACH: 01-2119471329-32 | 33696300-8 | 180,00 € |
| 80 | Aniline Blue 25 g Powder | 25 g | CAS Number: 28631-66-5 Formula Weight: 737.73 Formula: C ₃₂ H ₂₅ N ₃ Na ₂ O ₉ S ₃ Hazard Info: Irritant Boiling Point (°C): Decomposes Synonyms: Acid Blue 22, C.I. No. 42755 Shelf Life (months): 36 | 33696300-8 | 104,00 € |
| 81 | Surface active cleaning agent, decon [®] 90 5 l | 5 l | A surface active cleaning agent and/or radioactive decontaminant, for laboratory, medical and specialised industrial applications. A concentrate that is suitable for 'manual' cleaning, or for use in an ultrasonic cleaning bath. Biodegradable, phosphate-free and enzyme-free Bactericidal Highly alkaline > pH13 | 33790000-4 | 230,00 € |
| 82 | Ammonium chloride 99.5%, t 1KG | 1KG | MDL Number: MFCD00011420 CAS Number: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4, Formula: NH ₄ Cl MW: 53,49 g/mol | 33696300-8 | 57,00 € |
| 83 | PARAMAT EXTRA GURR 2,5 KG | 2,5 KG | Pack Size: 2,5 KG Storage Temp: Ambient | 33696300-8 | 75,00 € |
| 84 | Ammonium sulfate ≥99.5% ACS 1kg | 1KG | Formula: (NH ₄) ₂ SO ₄ MW: 132.14 g/mol Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00003391 CAS Number: 7783-20-2 | 33696300-8 | 59,00 € |



| | | | | | |
|----|--|-------------|---|------------|----------|
| 85 | Disposable Weighing Boats blue 89x89x25 Blue pack of 500 | pack of 500 | These flexible weighing boats, with smooth surfaces, enable accurate pour-out with minimal sample loss. They are biologically inert and resistant to dilute and weak acids, aqueous solutions, alcohols and bleaches. Ideal for use with microwaves, balances or moisture analysers. Shallow form with wide, flat bottom avoids tipping Rounded corners simplify transfer Temperature resistant up to +70 °C | 33790000-4 | 25,50 € |
| 86 | Disposable Weighing Boats 140x140x22 Blue pack of 500 | pack of 500 | These flexible weighing boats, with smooth surfaces, enable accurate pour-out with minimal sample loss. They are biologically inert and resistant to dilute and weak acids, aqueous solutions, alcohols and bleaches. Ideal for use with microwaves, balances or moisture analysers. Shallow form with wide, flat bottom avoids tipping Rounded corners simplify transfer Temperature resistant up to +70 °C | 33790000-4 | 55,00 € |
| 87 | Thermometer for incubator & water bath 1pc | 1pc | Contains red organic liquid against white back glass, except for 620-0891 which has yellow back glass. Accuracy ±1,0, range 0...80, Division 0,5, Length 250 Immersion depth 100 | 33790000-4 | 42,00 € |
| 88 | SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES PK OF 72 | PK OF 72 | 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 | 33790000-4 | 32,00 € |
| 89 | OIL RED O 100G | 100G | Formula: C ₂₆ H ₂₄ N ₄ O Storage Temperature: Ambient CAS Number: 1320-06-5 EINECS: 215-295-3 | 33696300-8 | 91,00 € |
| 90 | AUTOClave TAPE 50mmX19mm | 1 PIECE | AUTOClave TAPE 50mmX19mm | 33790000-4 | 10,00 € |
| 91 | Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 μg | 100 μg | Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ | 33696500-0 | 460,00 € |
| 92 | Biebrich Scarlet 100G | 100G | MDL Number: MFCD00003891 CAS Number: 4196-99-0 EINECS: 224-084-5 | 33696300-8 | 89,00 € |
| 93 | 8-Quinololinol ≥99.9% 500 g | 500 g | MDL Number: MFCD00006807 CAS Number: 148-24-3, Formula: C ₉ H ₇ NO MW: 145.16 g/mol | 33696300-8 | 100,00 € |
| 94 | O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 125 ml | 125 ml | Appearance Viscous colourless liquid Specific Gravity 1,032-1,040 Refractive Index 15,0-18,0 Micro Examination Free of undissolved matter Film Hazy film | 33696500-0 | 40,00 € |
| 95 | GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 200) | pack of 200 | Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL ≤ 1.5 / Residual powder ≤ 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισίματος ~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 / | 33141420-0 | 34,00 € |
| 96 | GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 200) | pack of 200 | Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL ≤ 1.5 / Residual powder ≤ 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισίματος ~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 / | 33141420-0 | 34,00 € |
| 97 | GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 200) | pack of 200 | Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL ≤ 1.5 / Residual powder ≤ 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισίματος ~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 / | 33141420-0 | 34,00 € |
| 98 | ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X50MM PACK OF 100 | PACK OF 100 | Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x50x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications | 33790000-4 | 6,00 € |



| | | | / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations | | |
|-----|--|---------|--|------------|-----------------|
| 99 | Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 5.0 mL, blue, 100 pcs. (4 bags × 25 pcs.) | 100 pcs | Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur® | 19520000-7 | 115,00 € |
| 100 | Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 10 mL, orange, 100 pcs. (4 bags × 25 pcs.) | 100 pcs | Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur® | 19520000-7 | 115,00 € |
| 101 | Combitips advanced®, Eppendorf Biopur®, 5.0 mL, blue, 100 pcs., individually blister-wrapped 100 pcs | 100 pcs | Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur® | 19520000-7 | 195,00 € |
| 102 | Combitips advanced®, Eppendorf Biopur®, 25 mL, red, 100 pcs., individually blister-wrapped | 100 pcs | Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur® | 19520000-7 | 235,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|-------------------------------|--|------------|-----------------|
| 103 | Eppendorf, DNA LoBind tubes, 1,5ml PCR clean, colorless | 250 tubes (5bags of 50 tubes) | DNA LoBind Tubes maximize sample recovery of nucleic acids by significantly reducing sample-to-surface binding. The ideal solution for sample preparation and long-term storage of your precious samples | 19520000-7 | 20,00 € |
| 104 | Twin -tec real time PCR PLATE 96 20pcs | 20pcs | 96 real-time PCR Plate, low profile, unskirted, 150 μL, PCR clean, white, 20 pcs. | 19520000-7 | 120,00 € |
| 105 | Eppendorf, 0,2ml PCR tube | 1000 pcs | Contamination shield on hinged lid Defined lid position due to special hinge High transparency even on the tube base Etched lid for labeling Tight sealing Easy to open For use with all thermal cyclers with 0.2 mL block format Compatible with 10X Chromium platform system Batch-tested and certified free of DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors (PCR clean) | 19520000-7 | 160,00 € |
| 106 | Eppendorf, 0,2ml PCR tube strips 8-tube strips | Case of 120 (120 pack) | Contamination shield on hinged lid Defined lid position due to special hinge High transparency even on the tube base Etched lid for labeling Tight sealing Easy to open For use with all thermal cyclers with 0.2 mL block format Batch-tested and certified free of DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors (PCR clean).Compatible with 10X Chromium platform system | 19520000-7 | 195,00 € |
| 107 | LS Columns 25 columns | 25 columns | Columns to be used for positive selection of cells. They should allow separation of material less than 30 μm in size and should be individually packed in a sterile way. They should allow separation of cells from input of at least 10 ⁹ total cells, They should be compatible with the following separators: MidiMACS™ Separator, QuadroMACS™ Separator, VarioMACS™ Separator (in combination with an LS Column Adapter) and SuperMACS™ II Separator MultiMACS Cell24 Separator Plus (in combination with the Single Column Adapter). | 33696500-0 | 475,00 € |
| 108 | Anti-PE MicroBeads for 1×10E9 total cells | for 1×10E9 total cells | Anti-Phycoerythrin (PE) MicroBeads are used for the indirect magnetic labeling and separation of cells or other materials labeled with a PE-conjugated primary antibody or ligand. The use of PE-conjugated primary antibodies and Anti-PE MicroBeads leads to the highest purity and recovery, even when the marker used for sorting is weakly expressed. Anti-PE MicroBeads UltraPure have been especially designed for cell separations from debris-rich biological starting materials. | 33696500-0 | 770,00 € |
| 109 | CD45 MicroBeads, mouse for 2×109 total cells | for 2×109 total cells | Mouse CD45 MicroBeads were developed for the positive selection or depletion of leukocytes from lymphoid and non-lymphoid tissues. The CD45 antigen is expressed on all cells of hematopoietic origin except for erythrocytes and platelets. | 33696500-0 | 945,00 € |
| 110 | Anti-Prominin-1 MicroBeads, mouse | 1ml | Anti-Prominin-1 MicroBeads developed for the separation of mouse cells based on the expression of prominin-1 (a.k.a. CD133, a 115–120 kDa 5-transmembrane glycoprotein). The beads should be used for either positive selection or depletion of cells expressing mouse prominin-1. Their capacity should be 5×10 ⁶ total cells. The beads should be compatible to MACS Columns and MACS Separators. | 33696500-0 | 964,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|-----------------------|---|------------|-----------------|
| 111 | Neural Tissue Dissociation Kit (P) | 1KIT | Dissociation of neural tissues to single-cell suspensions for subsequent cell separations using MACS Technology, for example, isolation of microglia using CD11b (Microglia) MicroBeads, human and mouse (# 130-093-634) or isolation of astrocytes using the Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, and rat (# 130-095-826). <ul style="list-style-type: none"> • Dissociation of subventricular zone (SVZ) tissue to single-cell suspensions for neurosphere assay. • Dissociation of neural tissue for in vitro cultivation. • Enumeration and phenotyping of individual neural cell populations by flow cytometry or fluorescence microscopy | 33696500-0 | 660,00 € |
| 112 | Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, rat for 5x107 total cells | for 5x107 total cells | The antibody ACSA-1 (astrocyte cell surface antigen-1) is specific for an extracellular epitope of the astrocyte specific transmembrane glycoprotein GLAST in the central nervous system (CNS).1,2 Besides GLT-1, GLAST is the most abundant glutamate transporter and is predominantly expressed by astrocytes in the developing and neonatal mammalian CNS. Also radial glia, which belong to the astrocyte lineage and play important roles in development, are known to express GLAST. Postnatally, radial glia only persist in a few regions, such as Bermann glia in the cerebellum, Müller glia in the retina, and radial glia in the dentate gyrus of the adult hippocampus.3,4 | 33696500-0 | 100,00 € |
| 113 | MACS SmartStrainers (30 µm) | 50 | Cell strainers with funnel that can easily fit into standard 15 and 50 mL conical tubes of all major suppliers. Strainers should be individually packed, sterile, with a mesh size of 30 µm and a reservoir volume of 16 mL. | 33696500-0 | 145,00 € |
| 114 | Anti-O4-PE, human, mouse, rat (clone: O4) for 100 tests | for 100 tests | ApplicationsFlow Cytometry Conjugate/TagPE Reactivityhuman, mouse, rat FormatAntibodies are supplied in buffer containing stabilizer and 0.05% sodium azide AntigenO4 IsotypeIgM CloneO4 Hostmouse Primary / SecondaryPrimary Regulatory StatusFor research use only ClonalityMonoclonal | 33696500-0 | 464,00 € |
| 115 | ΠΟΚΑΝΙΔΙ (22-25 kg) | 25KG | Η στρωμνή να είναι κατάλληλη για κλωβούς τρωκτικών. Το υλικό κατασκευής να είναι από σωματίδια ξύλου σε μορφή κύβου μεγέθους περίπου 1,2-1,6mm, που δεν δημιουργούν σκόνη στο περιβάλλον του κλωβού. Η διαδικασία στεγνώματος να γίνεται σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών, ώστε να εξαλειφθούν όλων των ειδών ενδεχόμενοι μικροοργανισμοί και μύκητες. Να έχει ικανότητα απορρόφησης περίπου 3 φορές του βάρους της. Η συσκευασία να είναι σε σάκους των 22-25 κιλών. Η στρωμνή να μπορεί να αποστειρωθεί (autoclavable). Να μπορεί να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, σε ξηρό περιβάλλον. Το προϊόν να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό, που να αποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση σε εργαστηριακά ζώα (τρωκτικά) (μικροβιακό φορτίο, ανάλυση παρουσίας χημικών κλπ). | 03417100-7 | 24,00 € |
| 116 | Lysozyme EC 3.2.1.17 (Concentrate) 1ea | 1ea | clonality : polyclonal host : rabbit conjugate : nonconjugated reactivity : domestic ferret, human, mouse, pig application : western blot, immunohistochemistry, | 33696300-8 | 500,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|-----------|--|------------|----------|
| | | | immunohistochemistry - paraffin section, immunohistochemistry - frozen section | | |
| 117 | Purified anti-mouse CD16/32 (500mg) | 500mg | Clone 93 Other Names Fcγ R III/II, Ly-17 Isotype Rat IgG2a, λ | 33696500-0 | 95,00 € |
| 118 | PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD31 Antibody 100 μg | 100 μg | Clone 390 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Rat IgG2a, κ | 33696500-0 | 360,00 € |
| 119 | PE/Cy7 anti-mouse CD106 Antibody | 200μg | Clone429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ | 33696500-0 | 300,00 € |
| 120 | PE anti-mouse I-A/I-E Antibody 200 μg | 200 μg | Clone M5/114.15.2 Other Names MHC class II Isotype Rat IgG2b, κ | 33696500-0 | 305,00 € |
| 121 | Purified anti-mouse CD45.1, Mouse (A.SW) IgG2a, kappa, Clone: A20 500 μg | 500 μg | Clone A20 Other Names T200, Ly-5.1, LCA Isotype Mouse (A.SW) IgG2a, κ | 33696500-0 | 135,00 € |
| 122 | PE/Cy7 anti-mouse Podoplanin Antibody 100 μg | 100 μg | Clone 8.1.1 Other Names T1a, gp38, stromal cell marker Isotype Syrian Hamster IgG | 33696500-0 | 305,00 € |
| 123 | PE anti-BrdU Antibody 25 tests | 25 tests | Clone Bu20a Other Names Bromodeoxyuridine Isotype Mouse IgG1, κ | 33696500-0 | 120,00 € |
| 124 | Zombie NIR(TM) Fixable Viability Kit 100 tests | 100 tests | Zombie NIR™ is an amine reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells, but permeant to the cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. Zombie NIR™ is a polar water soluble dye, providing red fluorescence, making it suitable for multi-color detection. | 33696500-0 | 80,00 € |
| 125 | Zombie Green™ Fixable Viability Kit 100 tests | 100 tests | Zombie Green™ is an amine-reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells but permeant to the cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. Zombie Green™ is a polar, water soluble dye providing green fluorescence, making it suitable for multi-color detection. | 33696500-0 | 85,00 € |
| 126 | True-Nuclear™ Transcription Factor Buffer Set 120 tests | 120 tests | Application ICFC - Quality tested Recommended Usage Prepare fresh Transcription Factor Fix working solution by diluting the 4X Fix Concentrate (1 part) with the Fix Diluent (3 parts). 1 mL of the 1X Fix working solution is needed for each tube. Prepare a 1X working solution of the Perm Buffer by diluting the 10X Perm Buffer with distilled water. 6.5 mL of 1X Perm Buffer is needed for each sample of tube. NOTE: The 10X Perm Buffer may have crystallization or precipitation when it is stored at 2-8°C; however, this is normal and does not affect the buffer's performance. If there is a heavy precipitation observed after dilution to 1X working solution, it can be filtered to clarify the solution. | 33696500-0 | 155,00 € |
| 127 | PE/Dazzle™ 594 anti-T-bet Antibody | 25 μg | Clone 4B10 Other Names T-box expressed in T cells, T box 21, TBLYM Isotype Mouse IgG1, κ | 33696500-0 | 170,00 € |
| 128 | PE anti-GATA3 Antibody 25 tests | 25 tests | Clone 16E10A23 Other Names GATA-binding factor 3, trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3 Isotype Mouse IgG2b, κ | 33696500-0 | 135,00 € |
| 129 | Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD3 Antibody | 1mg | Monoclonal (17A2). Rat monoclonal. Formulation: 0.2 μm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/μg of the protein (<0.001 ng/μg of the protein) as determined by the LAL test. Immunogen: γδTCR-positive T-T hybridoma D1 | 33696500-0 | 166,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------|---|------------|-----------------|
| 130 | Alexa Fluor® 594 anti-mouse CD3 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 17A2 Other Names T cell antigen receptor complex, T3 Isotype Rat IgG2b, κ | 33696500-0 | 263,00 € |
| 131 | APC/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody 25 µg | 25 µg | Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ | 33696500-0 | 105,00 € |
| 132 | APC anti-mouse CD24 Antibody | 100µg | Isotype Control: APC Rat IgG2b Reactivity: Mouse Antibody Type: Monoclonal Clone: M1/69 Host Species:Rat Immunogen: C57BL/10 mouse splenic T cells and concanavalin A-activated splenocytes Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide purified by affinity chromatography Concentration0.2 mg/ml | 33696500-0 | 305,00 € |
| 133 | Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD28 Antibody | 1mg | Monoclonal, Source: Syrian Hamster, Formulation: 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/µg of the protein (<0.001 ng/µg of the protein) as determined by the LAL test. Immunogen: C57BL/6 mouse T-cell lymphoma EL-4 | 33696500-0 | 166,00 € |
| 134 | PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD31 Antibody | 0.1 mg | Reactivity MouseAntibody Clone: 390 Type: Monoclonal Host Species: Rat Immunogen: C3H/HeJ mouse hematopoietic progenitor cell line 3 Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purified by affinity chromatography and conjugated with PerCP/Cyanine5.5 Concentration0.2 mg/ml | 33696500-0 | 390,00 € |
| 135 | APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 390 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Rat IgG2a, κ | 33696500-0 | 337,00 € |
| 136 | CD31 antibody | 500µg | Monoclonal rat antibody (clone MEC13.3). The antibody should be optimized for use in flow cytometry and immunofluorescence experiments. The host species should be rat and the antibody should recognize the mouse protein. Concentration should be at 0.5mg/ml. | 33696500-0 | 263,00 € |
| 137 | CD45 Biotin 500 µg | 500 µg | Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ | 33696500-0 | 256,00 € |
| 138 | APC/Cy7 anti-mouse CD45 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ | 33696500-0 | 233,00 € |
| 139 | Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ | 33696500-0 | 239,00 € |
| 140 | Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD45. 30-F11. Rat IgG2b | 100 µg | Application: FC, CyTOF, IP, CMCD, IHC, WB Clone: 30-F11 Species specificity: ms host: Rt isotype: IgG2b kappa Amount: 100 µg Category: antibody | 33696500-0 | 110,00 € |
| 141 | Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 500 µg | 500 µg | Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ | 33696500-0 | 105,00 € |
| 142 | Alexa Fluor® 488 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ | 33696500-0 | 239,00 € |
| 143 | Alexa Fluor® 594 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ | 33696500-0 | 263,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------|---|------------|-----------------|
| 144 | Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 30-H12 Other Names Thy-1.2 Isotype Rat IgG2b, κ | 33696500-0 | 239,00 € |
| 145 | CD90 Alexa Fluor 488 Antibody | 0.1 mg | Host Species: Rat Clone: 30-H12 Immunogen: Mouse thymus or spleen Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography Conjugated with Alexa Fluor® 488 Concentration: 0.5 mg/ml | 33696500-0 | 239,00 € |
| 146 | Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg | 100 µg | Pricing & Availability Clone 30-H12 Other Names Thy-1.2 Isotype Rat IgG2b, κ | 33696500-0 | 239,00 € |
| 147 | Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ | 33696500-0 | 239,00 € |
| 148 | Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ | 33696500-0 | 239,00 € |
| 149 | Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45.1 Antibody 25 µg | 25 µg | Clone A20 Other Names T200, Ly-5.1, LCA Isotype Mouse (A.SW) IgG2a, κ | 33696500-0 | 105,00 € |
| 150 | Cd11c PeCy7 Antibody | 0.1 mg | Host Species: Armenian Hamster Immunogen: Mouse spleen dendritic cells Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide Purified by affinity chromatography conjugated with PE/Cyanine7 Concentration: 0.2 mg/ml | 33696500-0 | 256,00 € |
| 151 | Brilliant Violet 510™ anti-mouse CD11c Antibody 125 µl | 125 µl | Pricing & Availability Clone N418 Other Names αX integrin, integrin αX chain, CR4, p150, ITGAX Isotype Armenian Hamster IgG | 33696500-0 | 210,00 € |
| 152 | APC/Cyanine7 anti-mouse CD326 (Ep-CAM) Antibody | 0.1 mg | Host Species: Rat Clone G8.8 Immunogen: TE-71 thymic epithelial cell line Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. purified by affinity chromatography and conjugated with APC/Cyanine7 Concentration: 0.2 mg/ml | 33696500-0 | 360,00 € |
| 153 | Pdgfra antibody conjugated to BV605 | 0.25ml | Monoclonal (clone APA5) antibody with isotype Rat IgG2a, κ against PDGFRa conjugated to BV605. The antibody should be purified by affinity chromatography and conjugated with Brilliant Violet 605™ under optimal conditions, at a concentration of 0.2 mg/ml. It should be suitable for FACS experiments. | 33696500-0 | 220,00 € |
| 154 | Brilliant Violet 605™ anti-mouse CD140a | 50µg | Clone: APA5, Isotype: Rat IgG2a, κ, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA, Concentration: 0.2 mg/ml. The antibody should be purified by affinity chromatography | 33696500-0 | 327,00 € |
| 155 | Brilliant Violet 421 anti CD64 | 50µg | Reactivity: Mouse CD64 a and b alloantigens. Antibody Type: Monoclonal Clone: X54-5/7.1 Immunogen: BALB/c mouse FcγRI-human IgG Fc fusion protein. Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA (origin USA). Purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml | 33696500-0 | 348,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|-----------|---|------------|-------------------|
| 156 | PE/Dazzle 594 anti-CD64 | 100µg | Reactivity: Mouse CD64 a and b alloantigens. Antibody Type: Monoclonal Clone: X54-5/7.1 Host Species: Mouse Immunogen: BALB/c mouse FcγRI-human IgG Fc fusion protein. Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/m | 33696500-0 | 385,00 € |
| 157 | APC/Cy7 anti-human CD31 Antibody 100 tests | 100 tests | Clone WM59 Workshop V P025 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Mouse IgG1, κ | 33696500-0 | 325,00 € |
| 158 | Brilliant Violet 421 Streptavidin | 100µg | Streptavidin-Brilliant Violet 421 for detecting biotinylated antibodies. The excitation of Brilliant Violet 421 by 405 nm laser light induces a fluorescence maximum emission of 421 nm. The antibody should be optimised for use in experiments of flow cytometry and immunofluorescence and should be of 0.5mg/ml concentration. | 33696500-0 | 550,00 € |
| 159 | Elisa Mouse IL-23 | 5 plates | Elisa kit that contains: Capture Antibody (200X), Detection Antibody (200X), Mouse IL-23 Standard, Avidin-HRP (1000X), Substrate Solution A, Substrate Solution B, Coating Buffer A (5X), Assay Diluent A (5X), Sensitivity: 8 pg/mL, Standard Range 15.6-1,000 pg/mL | 33696500-0 | 360,00 € |
| 160 | Mouse CD8 T Cell Isolation Kit | 100 tests | Contains: A/ Cocktail: Phosphate-buffered solution containing 0.09% sodium azide, pH 7.2. and 'Streptavidin Nanobeads: Aqueous solution containing BSA and 0.05% sodium azide. Allows negative selection of CD8T cells. Compatible with the cell separation Magnet system | 33696500-0 | 447,00 € |
| 161 | Cell separation Magnet | ITEM | It allows the separation of magnetically labeled cells. It accommodates 12 x 75 mm (5 mL) round bottom tubes. The magnetic field generated inside the device is sufficient for the isolation of up to 2 x 10 ⁸ cells and can fit up to 3.5 mL of cell suspension. Compatible for streptavidin nanobeads | 33696500-0 | 485,00 € |
| 162 | PE anti-mouse IFN-γ Antibody | ITEM | Monoclonal Clone: XMG1.2 Species reactivity: Mouse Host: Rat Immunogen: E. coli-expressed, recombinant mouse IFN-γ Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purification method: affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml Applications: Flow cytometry, Elisa, Neutralization | 33696500-0 | 125,00 € |
| 163 | PE-anti TNF | ITEM | Monoclonal Clone: MP6-XT22 Species reactivity: Mouse Host: Rat Immunogen: E. coli-expressed, recombinant mouse TNF-α Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml | 33696500-0 | 245,00 € |
| 164 | PE anti-mouse Ki-67 Antibody | ITEM | Clone 16A8, Other Names KIA, proliferation-related Ki-67 antigen, Isotype Rat IgG2a, κ | 33696500-0 | 155,00 € |
| 165 | LEGENDplex™ Mouse Inflammatory Chemokine Panel (13-plex) | ITEM | Multiplex assay by using fluorescence-encoded beads suitable for the analysis on various flow cytometers. This panel allows simultaneous quantification of 13 mouse cytokines, including IL-1α, IL-1β, IL-6, IL-10, IL-12p70, IL-17A, IL-23, IL-27, MCP-1, IFN-β, IFN-γ, TNF-α, and GM-CSF. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33696500-0 | 1.830,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|------------|
| 166 | LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Panel (13-plex) | ITEM | Bead-based immunoassays quantify multiple soluble analytes simultaneously in biological samples using a flow cytometer. Simultaneous quantification of 13 Mouse chemokines, including MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1α (CCL3), MIP-1β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) and MDC (CCL22). Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100 tests. | 33696500-0 | 1.830,00 € |
| 167 | XIAP monoclonal antibody (2F1) 100 μg | ITEM | Alternative Name: X-chromosome-linked inhibitor of apoptosis protein Clone: 2F1 Host: Mouse Isotype: IgG1 Immunogen: Recombinant human XIAP. UniProt ID: P98170 GenBank ID: AAC50373 Species reactivity: Human, Mouse Applications: IHC, IP, WB | 33696500-0 | 560,00 € |
| 168 | c-FLIP polyclonal antibody 100 μg | ITEM | Alternative Name: CASPER, CLARP, I-FLICE, Usurpin Host: Rabbit Immunogen: Synthetic peptide corresponding to the sequence near the N-terminus of human c-FLIP6. The sequence conserved among all c-FLIP variants. UniProt ID: O15519 GenBank ID: U97074, U97075 Species reactivity: Human, Mouse, Rat Applications: ICC, WB Recommended Dilutions/Conditions: Immunocytochemistry (5 μg/ml) Western Blot (0.5-1.0 μg/ml) Suggested dilutions/conditions may not be available for all applications. Optimal conditions must be determined individually for each application. Application Notes: Detects a band of ~28-58kDa by Western blot. Purity Detail: Peptide affinity purified. | 33696500-0 | 600,00 € |
| 169 | c-IAP1 monoclonal antibody (1E1-1-10) 100 μg | ITEM | Alternative Name: HIAP2, BIRC-2, Baculoviral IAP repeat-containing protein-2, Cellular inhibitor of apoptosis-1, Human inhibitor of apoptosis protein-2 Clone: 1E1-1-10 Host: Rat Isotype: IgG2a Immunogen: Synthetic peptide corresponding to aa 221-232 of mouse c-IAP1. UniProt ID: Q62210 Species reactivity: Human, Mouse Applications: WB Recommended Dilutions/Conditions: Western Blot (1:1,000-1:4,000 using ECL; suggested blocking and dilution buffer is PBST containing 0.1% Tween 20 and either 5% skim milk or 5% BSA. Suggested incubation time is 1 hour at room temperature or overnight at 4°C.) Suggested dilutions/conditions may not be available for all applications. Optimal conditions must be determined individually for each application. Application Notes: Detects a band of ~62kDa by Western blot. Not recommended for Immunohistochemistry or Immunoprecipitation. Positive Control: Included. (ALX-803-335-POS. Wild type MEF lysate in SDS loading buffer). Negative control also included (ALX-803-335-NEG. c-IAP1-/- MEF lysate in SDS loading buffer.) Formulation: Liquid. 0.2 μm-filtered solution in PBS containing 0.05% sodium azide. Use/Stability: Stable for at least 12 months after receipt when stored at -80°C. | 33696500-0 | 625,00 € |



| | | | | | |
|-----|-----------------------|------|--|------------|-----------------|
| 170 | Detection Antibodies | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. Contains all detection Abs for the detection of MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1α (CCL3), MIP-1β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) and MDC (CCL22). | 33651520-9 | 305,00 € |
| 171 | CCL2 (MCP-1) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 172 | CCL3 (MIP-1α) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 173 | CCL4 (MIP-1β) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 174 | CCL5 (RANTES) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 175 | CCL11 (Eotaxin) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 176 | CCL17 (TARC) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 177 | CCL20 (MIP-3α) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 178 | CXCL1 (KC) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 179 | CXCL5 (LIX) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 180 | CCL22 (MDC) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 181 | CXCL9 (MIG) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 182 | CXCL10 (IP-10) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 183 | CXCL13 (BLC) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 184 | IL-23 beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 185 | IL-1α beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and | 33651520-9 | 122,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|----------|
| | | | Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | | |
| 186 | IFN-γ beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 187 | TNF-α beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 188 | CCL2 (MCP-1) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 189 | IL-12p70 beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 190 | IL-1β beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 191 | IL-10 beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 192 | IL-6 beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 193 | IL-27 beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 194 | IL-17A beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 195 | IFN-β beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 196 | GM-CSF beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 197 | Detection Antibodies | ITEM | The Detection Antibodies for Mix and Match multi detection of analytes. Contains all 13 detection antibodies for IL-1α, IL-1β, IL-6, IL-10, IL-12p70, IL-17A, IL-23, IL-27, CCL2 (MCP-1), IFN-β, IFN-γ, TNF-α, and GM-CSF. | 33651520-9 | 310,00 € |
| 198 | Buffer Set | ITEM | Suitable for Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 125,00 € |
| 199 | LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Standard | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. Contains all standards for the quantification of MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1α (CCL3), MIP-1β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) and MDC (CCL22). | 33651520-9 | 65,00 € |
| 200 | LEGENDplex™ Mouse Inflammation Panel Standard | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. Contains all 13 stadards for quantification of IL-1α, IL-1β, IL-6, IL-10, | 33651520-9 | 65,00 € |



| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|------|--|------------|----------|
| | | | IL-12p70, IL-17A, IL-23, IL-27, CCL2 (MCP-1), IFN-β, IFN-γ, TNF-α, and GM-CSF. | | |
| 201 | Buffer Set | ITEM | Suitable for Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. | 33651520-9 | 122,00 € |
| 202 | ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 PACK OF 50 | ITEM | <ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης). 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. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD. | 33790000-4 | 117,00 € |
| 203 | ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35 | ITEM | <ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης). 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. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD. | 33790000-4 | 117,00 € |
| 204 | Mount Quick Aqueous 30 ml - 9 bottle | ITEM | Synthetic mounting medium, dissolved in water. To be used when dehydration may cause the loss of stain characteristics. Compatible with hematoxylin and eosin. | 33696500-0 | 162,00 € |
| 205 | Formalin (BDH) 5 Lt | ITEM | Formaldehyde 4% stabilised, buffered (pH 7.0 ± 0.2) | 33696300-8 | 25,00 € |
| 206 | ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500) | ITEM | Tissue processing/embedding cassettes, Histosette® | 33790000-4 | 75,00 € |
| 207 | Absolutely RNA Miniprep Kit, 50 preps | ITEM | <ul style="list-style-type: none"> ·Πλήρες σύστημα απομόνωσης ολικού RNA από κύτταρα, ιστούς και μικροτομές, σε κολώνες. ·Απομόνωση RNA από 10⁵-10⁷ κύτταρα ή 5-40 mg ιστού. ·Απομόνωση 200 µg RNA. ·Προϊόν κατάλληλο για RT-PCR, και QRT-PCR, microarrays, Northern. ·Αφαίρεση DNA στην κολώνα. ·Όλη η διαδικασία τελείται σε θερμοκρασία δωματίου. | 33696500-0 | 383,00 € |
| 208 | High Sensitivity DNA kit | ITEM | The High Sensitivity DNA assays are often used for sample quality control for next-generation sequencing libraries. In addition, PCR amplicon analysis, multiplex PCR amplicons, gene expression analysis by RT-PCR, restriction fragment analysis, and detection of targeted cleavage in gene editing studies may all be carried out. Increased sensitivity for DNA analysis, down to 5 pg/µL for fragment analysis or 100 ng/µL for complex DNA samples, such | 33696500-0 | 900,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|----------|
| | | | as NGS libraries. Quantitation accuracy and reproducibility calculated against precise internal standards. Minimal sample consumption is required as only 1 µL of sample is needed for analysis. Achieve improved quality control analysis of next-generation sequencing (NGS) library smears derived from just a few amplification cycles. The Kit includes chips for the separation, sizing and quantification of dsDNA samples of limited abundance and sized from 50 - 7000 bp. The kit includes 10 microfluidic chips, reagents and consumables. | | |
| 209 | High Sensitivity DNA Reagents | ITEM | High Sensitivity DNA Reagents. Reagents only; no chips included. Sufficient for 10 chips. | 33696500-0 | 532,00 € |
| 210 | Thapsigargin | ITEM | Fluorescent dye-based with excitation at 488 nm, Potent inhibitor of sarco/endoplasmic reticulum Ca ²⁺ -ATPases (SERCA) that causes endoplasmic reticulum (ER) stress. Thapsigargin can be used to induce autophagy in mammalian cells., M. Wt 650.76, Formula C ₃₄ H ₅₀ O ₁₂ , Purity ≥97% (HPLC), Solubility DMSO | 33696500-0 | 220,00 € |
| 211 | SP600125 | ITEM | Description: Selective JNK inhibitor Chemical Name: Anthra[1-9-cd]pyrazol-6(2H)-one Purity: ≥98% (HPLC) Soluble in DMSO at maximum concentration of 100mM. M. Wt 220.23 Formula C ₁₄ H ₈ N ₂ O Storage Store at -20°C Purity ≥98% (HPLC) CAS Number 129-56-6 PubChem ID 8515 | 33696500-0 | 228,00 € |
| 212 | Marimastat | ITEM | Description: Broad spectrum MMP inhibitor Alternative Names: BB 2516, Marimastat Chemical Name: (2S,3R)-N4-[(1S)-2,2-Dimethyl-1-[(methylamino)carbonyl]propyl]-N1,2-dihydroxy-3-(2-methylpropyl)butanediamide Purity: ≥99% (HPLC) Soluble in DMSO at maximum concentration of 100mM. M. Wt 331.41 Formula C ₁₅ H ₂₉ N ₃ O ₅ Storage Store at -20°C Purity ≥99% (HPLC) CAS Number 154039-60-8 PubChem ID 119031 | 33696500-0 | 309,00 € |
| 213 | CELL LIFTER 1.9X18CM CASE OF 100 | ITEM | Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταρο-καλλιέργειών από τρυβλία, μήκους 18cm τουλάχιστον και πλάτους τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα CASE OF 100 | 19520000-7 | 165,00 € |
| 214 | Small cell scrapers 1.8cm 1EA | ITEM | Angled swivel blade minimizes cell damage and ensures even contact with growth area. Cell Scrapers are ideal for harvesting cells. Long handle permits easy access to cell culture flasks and roller bottles Designed for use in 25, 75 and 225cm ² flasks Sterile; certified nonpyrogenic Individually wrapped | 33790000-4 | 3,00 € |
| 215 | Transwell] 6,5 diameter inserts 8,0µm pore πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts | ITEM | 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 ² από Πολυκαρβονικό Υλικό (PC) και με μέγεθος πόρου 8.0mm. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών. | 19520000-7 | 8,00 € |
| 216 | Costar® Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA | ITEM | Costar® Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA | 19520000-7 | 25,00 € |
| 217 | 6well cell culture plates 50plates | ITEM | 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. | 19520000-7 | 56,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|------------|
| 218 | CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case) | ITEM | 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 | 19520000-7 | 85,00 € |
| 219 | 48WELL PLATE T.C. TREATED 100plates | ITEM | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 48 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 | 19520000-7 | 250,00 € |
| 220 | CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB | ITEM | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 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 | 19520000-7 | 75,00 € |
| 221 | Chloroquine diphosphate salt | ITEM | Description: Antimalarial; inhibits apoptosis and autophagy. Soluble in water at maximum concentration of 100mM. Chemical Name: N4-(7-Chloro-4-quinolinyl)-N1,N1-dimethyl-1,4-pentanediamine diphosphate salt Purity: ≥99% (HPLC) M. Wt 515.86 Formula C18H26ClN3·2H3PO4 Storage Desiccate at RT Purity ≥99% (HPLC) CAS Number 50-63-5 PubChem ID 64927 | 33696300-8 | 130,00 € |
| 222 | Perifosine | ITEM | Description: PKB/Akt inhibitor; also modulates Kv2.1 current Alternative Names: KRX-0401 Chemical Name: Octadecyl-(1,1-dimethyl-4-piperidyl) phosphate Purity: ≥99% (HPLC) Soluble in water or ethanol at maximum concentration of 100mM. M. Wt 461.66 Formula C25H52NO4P Storage Store at -20°C Purity ≥99% (HPLC) CAS Number 157716-52-4 PubChem ID 148177 | 33696300-8 | 180,00 € |
| 223 | Papain 100 mg | ITEM | Subtype: Enzymatic Cell Type: Dopaminergic Neurons; Mesenchymal Cells, PSC-Derived; Neurons; Pancreatic Cells Species: Human; Mouse; Rat; Non-Human Primate; Other Area of Interest: Cancer Research; Neuroscience Alternative Names: Papainase; Papaya peptidase I Molecular Weight: 23.4 kDa | 33696300-8 | 300,00 € |
| 224 | Dynabeads™ Sheep Anti-Rat IgG 5 mL | ITEM | Antibody Fragment: Whole Antibody Capacity: Processes ~2x10 ⁹ cells total Cell Type: All cells from all species, except rat Clonality: Polyclonal Host Species: Sheep Isolation Method: Depletion, negative isolation or positive isolation Label or Dye: Dynabeads® Output Viability: >95% Product Line: DYNAL®, Dynabeads® Product Size: 5 mL Reactivity: All species, except rat Sample Type (Specific): Blood, PBMC, Tissue Digests Starting Material (Cell #): 1x10 ⁷ PBMCs per isolation Target Species: All species, except rat | 33696500-0 | 1.530,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|-------------------|
| 225 | Dynabeads Biotin Binder 5 mL | ITEM | Capacity: Processes ~2x10 ⁹ cells total Cell Type: All cells from all species Isolation Method: Depletion, negative isolation or positive isolation Output Viability: >95% Product Size: 5 mL Reactivity: All species Sample Type (Specific): Blood, PBMC, Tissue Digests Starting Material (Cell #): 1x10 ⁷ PBMCs per isolation Target Species: All species Shipping Condition: Room Temperature | 33696500-0 | 1.480,00 € |
| 226 | Streptavidin Agarose | ITEM | Purification Target: Biotin-tagged Molecules Stationary Phase: Streptavidin Support pH Stability: 2 to 14 (short term); 3 to 13 (long term) Sufficient For: • Binding 15 to 28ug biotin/mL resin (1 to 3mg biotinylated BSA/mL resin) Average Particle Size: 45 to 165 microns Exclusion Limit: 10,000 to 4,000,000 daltons | 33696500-0 | 965,00 € |
| 227 | TCEP - tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride | ITEM | Formula:CH4N2S Formula Weight:76.12 Melting point:172-178° Density:1.405 Storage & Sensitivity:Ambient temperatures Solubility:Soluble in water | 33696500-0 | 170,00 € |
| 228 | BS3 (bis(sulfosuccinimidyl)suberate), No-Weigh™ Format 8 x 2 mg | ITEM | Crosslinker Type: Homobifunctional Labeling Method: Chemical Labeling Product Size: 8 x 2 mg Solubility: Water Spacer: Mid-Length | 33696500-0 | 295,00 € |
| 229 | ECL Western Blotting Substrate 500 mL | ITEM | Detection Method: Chemiluminescent Product Size: 500 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate | 33696500-0 | 458,00 € |
| 230 | TMB Substrate Kit 400 mL | ITEM | Detection Method: Colorimetric Product Size: 400 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate Contents & storage Sufficient For: 400 mL of typical 1X TMB buffer (4000 wells at 100 µL per well) • TMB Solution, 200 mL • Peroxide Solution, 200 mL | 33696500-0 | 378,00 € |
| 231 | Melon™ Gel IgG Spin Purification Kit 3 Ml | ITEM | Column Type: Affinity, Proprietary Resin Format: Kit, Microcentrifuge, Spin Column Immobilized Phase: Proprietary Ligand Product Line: Melon™ Product Size: 3 mL Contents & storage Sufficient For: IgG purification from approx. 25 x 0.1 mL serum samples (total approx. 25 mg IgG from serum) • Melon Gel Support, 3 mL • Melon Gel Purification Buffer, 100 mL • Spin Columns, 0.8 mL, 27 columns • Microcentrifuge Tubes, 2 mL, 30 tubes | 33696500-0 | 590,00 € |
| 232 | NHS-Fluorescein (5/6-carboxyfluorescein succinimidyl ester), mixed isomer 100 mg | ITEM | Label or Dye: FITC (Fluorescein), Fluorescein (FITC) Chemical Reactivity: Amine Excitation/Emission (nm): 494/518 Product Size: 100 mg Solubility: DMF (Dimethylformamide) | 33696500-0 | 160,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|----------|
| 233 | MAP2 Monoclonal Antibody (M13) 100 UG | ITEM | Species reactivity Human, Mouse, Rat Published species Human, Mouse, Rat Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone M13 Immunogen MAPs Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533001 | 33696500-0 | 770,00 € |
| 234 | Cell Culture Inserts in Multidishes, 8 μm pore size,well πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts | ITEM | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με 12 ένθετα,διαυγείς, αποστειρωμένες ανά μία. Να διαθέτουν επιφάνεια κυτταροκαλλιέργειας τουλάχιστον 0.45cm ² από πολυκαρβονικό Υλικό (PC) , με μέγεθος πόρου 8μm και συνιστώμενο όγκο εργασίας 0,5ml. Μη τοξικές, μη πυρετογενείς.Με επίπεδο αποστείρωσης SAL 10-6.Ελεγμένες με κυτταρική σειρά MRC-5 για σχηματισμό μονοστοιβάδας.Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής. | 19520000-7 | 107,00 € |
| 235 | 6well cell culture plates 50plates | ITEM | Πλάκες 6 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια.Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 9,5cm ² και όγκο εργασίας (working volume) 3mL.Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης.Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης.Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής | 19520000-7 | 88,00 € |
| 236 | CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL | ITEM | Πλάκες 24 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια.Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 1,8cm ² και όγκο εργασίας (working volume) 1mL.Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης.Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης.Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής | 19520000-7 | 109,00 € |
| 237 | TC DISHES 35mm Case of 500 | ITEM | Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV.Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι.Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 8,5cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 3mL.Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη.Να έχει διάμετρο 35mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές.Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το | 19520000-7 | 162,50 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|-----------------|
| | | | μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη | | |
| 238 | CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X280) | ITEM | Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV. Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι. Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 21cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 5mL. Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη. Να έχει διάμετρο 60mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές. Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη | 19520000-7 | 92,00 € |
| 239 | CULT. DISH 100X21mm | ITEM | Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV. Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι. Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 56cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 12mL. Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη. Να έχει διάμετρο 100mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές. Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη | 19520000-7 | 130,00 € |
| 240 | Tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 21 mm 80/case | ITEM | Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV. Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι. Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 140cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 30mL. Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη. Να έχει διάμετρο 150mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές. Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη | 19520000-7 | 201,00 € |
| 241 | 48WELL PLATE T.C. TREATED 100plates | ITEM | Πλάκες 48 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια. Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 1 cm ² και όγκο εργασίας (working volume) 0,5mL. Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης. Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης. Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβολία, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής | 19520000-7 | 258,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|-------------------|
| 242 | 8-well Chambered Coverglass w/ non-removable wells Case of 96 | ITEM | Product Size Case of 96 Culture Area 0.7cm ² Description 8-well Chambered Coverglass w/ non-removable wells Volume (Metric) Working 0.2 to 0.5mL Wells 8 Surface Treatment Cell Culture Material 1.5 Borosilicate Glass Item Description Rectangular shape (55x24mm), clear polystyrene lid with handles on the top and side for aseptic manipulations Sterile Sterile No. per Pack 16 Thickness (Metric) 0.16 to 0.19mm | 33790000-4 | 2.188,00 € |
| 243 | CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL | ITEM | Πλάκες 96 πηγαδιών με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταρική προσκόλληση και ανάπτυξη. Να είναι από καθαρό πολυστυρένιο κατάλληλο για οπτικές μετρήσεις. Να φέρουν καπάκι. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10 ⁻³ . Ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml. Να πληρούν τα πρότυπα ANSI. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής | 19520000-7 | 95,00 € |
| 244 | 35x10mm Dish, Nunclon™ Delta, gridded | ITEM | Color: Clear; Bottom Shape: Flat; Height (Metric): 12.4mm; Shape: Round; Closure Color: Clear; Closure Material: Polystyrene; Closure Included: Closure Included; Culture Area: 8.8 sq. cm; Description: 35x10mm Dish, Nunclon™ Delta, gridded; Diameter (Metric): 40.6 mm; Sterility: Sterile; Material: Polystyrene; Surface Treatment: Nunclon Delta; Type: Cell Culture Dish, Gridded; Capacity (Metric): 3 mL (Well); Includes: Lid; Vent: Lid with airvent; Volume (Metric) Working: 3 mL | 33790000-4 | 650,00 € |
| 245 | Ultra-Low Attachment 24-well culture plate | ITEM | Πλάκες 24 πηγαδιών από βιολογικά αδρανές υλικό USP Class VI, ειδικά επεξεργασμένες για μη κυτταρική προσκόλληση και δημιουργία σφαιροειδών. Να μην έχουν κυτταρική συγκόλληση πάνω από 1% και προσρόφηση πρωτεϊνών πάνω από 2%. Η περιοχή καλλιέργειας να είναι τουλάχιστον 1.8cm ² . Να βοηθούν τον συνεπή σχηματισμό καρκινικών σφαιροειδών που προσομοιώνουν τις τρισδιάστατες δομές της ανάπτυξης του όγκου. Να είναι κατάλληλες για τον σχηματισμό εμβρυϊκού σώματος πολυδύναμων βλαστοκυττάρων με ελάχιστη αυθόρμητη διαφοροποίηση. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου και επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10 ⁻⁶ και οι ενδοτοξίνες να είναι τουλάχιστον <0.5 unit/ml. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τέσσερα χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής | 33790000-4 | 201,00 € |
| 246 | Ultra-Low Attachment 6-well culture plate | ITEM | Πλάκες 6 πηγαδιών από βιολογικά αδρανές υλικό USP Class VI, ειδικά επεξεργασμένες για μη κυτταρική προσκόλληση και δημιουργία σφαιροειδών. Να μην έχουν κυτταρική συγκόλληση πάνω από 1% και προσρόφηση πρωτεϊνών πάνω από 2%. Η περιοχή καλλιέργειας να είναι τουλάχιστον 9.5cm ² . Να βοηθούν τον συνεπή σχηματισμό καρκινικών σφαιροειδών που προσομοιώνουν τις τρισδιάστατες δομές της ανάπτυξης του όγκου. Να είναι κατάλληλες για τον σχηματισμό εμβρυϊκού σώματος πολυδύναμων βλαστοκυττάρων με ελάχιστη αυθόρμητη διαφοροποίηση. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου και επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10 ⁻⁶ και οι ενδοτοξίνες να είναι τουλάχιστον <0.5 unit/ml. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τέσσερα χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής | 33790000-4 | 200,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|-------------------|
| 247 | Ultra-Low Attachment 25cm2 rectangular canted cell culture flask | ITEM | Φλάσκα επιφάνειας 25cm2 από βιολογικά αδρανές υλικό USP Class VI, ειδικά επεξεργασμένες για μη κυτταρική προσκόλληση και δημιουργία σφαιροειδών. Να μην έχουν κυτταρική συγκόλληση πάνω από 1% και προσρόφηση πρωτεϊνών πάνω από 2%. Να βοηθούν τον συνεπή σχηματισμό καρκινικών σφαιροειδών που προσομοιώνουν τις τρισδιάστατες δομές της ανάπτυξης του όγκου. Να είναι κατάλληλες για τον σχηματισμό εμβρυϊκού σώματος πολυδύναμων βλαστοκυττάρων με ελάχιστη αυθόρμητη διαφοροποίηση. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου και επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-6 και οι ενδοτοξίνες να είναι τουλάχιστον <0.5 unit/ml. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τέσσερα χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής | 33790000-4 | 418,00 € |
| 248 | 8-well Chamber Slide w/ removable wells Case of 96 | ITEM | Product Size Case of 96 Culture Area 0.8cm2 Description 8-well Chamber Slide w/ removable wells Volume (Metric) Working 0.2 to 0.4mL Wells 8 Surface Treatment Cell culture-treated Material Soda Lime Glass Item Description Rectangular shape (75x25mm), clear polystyrene lid with handle on the side for aseptic manipulations Sterile Sterile | 19520000-7 | 1.355,00 € |
| 249 | CRYOGENIC VIAL 1.8ML 50 τεμαχίων | ITEM | Κρυοφιαλίδια χωρητικότητας 1,8ml από πολυπροπυλένιο, κατάλληλα για αποθήκευση στην αέρια φάση του υγρού αζώτου (-150C), με χώρο αναγραφής στοιχείων και καπάκι, με εσωτερικό βίδωμα, με στρογγυλό πάτο, αυτοστηριζόμενα και anti-rotation, αποστειρωμένα ανά 50. Να είναι από μη μεταλλαξιγόνες πρώτες ύλες (Να συμμορφώνονται με την οδηγία OECD Νο471). Να είναι ελεύθερα από RNase/DNase. Να διαθέτουν σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 98/79. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής. | 19520000-7 | 16,00 € |
| 250 | TC DISHES 35mm Case of 500 | ITEM | Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 35mm από πολυστερένιο, ύψους 10mm, με καπάκι με αεραγωγός, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών | 19520000-7 | 100,00 € |
| 251 | CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X500) | ITEM | Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 60mm από πολυστερένιο, ύψους 15mm, με καπάκι με αεραγωγός, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών | 19520000-7 | 93,00 € |
| 252 | CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 Case of 100 | ITEM | Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 100mm από πολυστερένιο, ύψους 20mm, με καπάκι με αεραγωγός, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών | 19520000-7 | 30,00 € |
| 253 | CRYOGENIC VIAL 2.0ML 50 τεμαχίων | ITEM | Σωληνάκια κρυοκατάψυξης από πολυπροπυλένιο 2ml, με εσωτερικό βίδωμα και κόιλο πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase και πυρετογόνα, αποστειρωμένα ανά 50 με δείκτη αποστείρωσης SAL 10-5. Να μπορούν να σταθούν. Συσκευασία 50 τεμαχίων | 19520000-7 | 15,00 € |
| 254 | Tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 25 mm 60/case | ITEM | Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 150mm από πολυστερένιο, ύψους 25mm, με καπάκι με αεραγωγός, αποστειρωμένα ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών | 19520000-7 | 110,00 € |
| 255 | 250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22µm PACK OF 12 | ITEM | Σύστημα φιλτραρίσματος κενού που να αποτελείται από χωνί διήθησης 250ml και φιάλη συλλογής 250ml. Η μεμβράνη διήθησης να είναι τετράγωνη | 19520000-7 | 12,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|--|------------|-------------------|
| | | | 49.5mm από Νιτρική Κελουλόζη (CN), με πόρο 0.22μm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL 10-5 | | |
| 256 | RediJect 2-DG Fluorescent Imaging Probe (Standard kit) 20 animals | ITEM | Fluorescent Agent Type Targeted Optical Imaging Classification Fluorescence Imaging Product Brand Name XenoLight Quantity in a Package Amount 20.0 Units Shipping Condition Blue Ice Therapeutic Area Arthritis, Inflammation, Oncology/Cancer Unit Size 1 Kit (20 animals) Wave Length 750 nm | 33696300-8 | 800,00 € |
| 257 | TaqMan™ Universal PCR Master Mix, no AmpErase™ UNG 200 reactions | ITEM | Detection Method: Primer-Probe Detection For Use With (Equipment): 7000 System, 7300 System, 7500 System, 7700 System, 7900HT System, GeneAmp® 9600, StepOne™, Standard Mode, StepOnePlus™, Standard Mode Reaction Speed: Standard PCR Method: qPCR Sample Type (General): DNA Passive Reference Dye: ROX (Pre-mixed) Polymerase: AmpliTaq Gold® DNA Polymerase Primer-Probe Compatibility: TaqMan® Product Line: TaqMan™ Product Size: 200 reactions Sample Type (Specific): DNA (Genomic), cDNA | 33696500-0 | 458,00 € |
| 258 | TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription Kit 1,000 reactions | ITEM | Reverse Transcriptase: MultiScribe™ Downstream Application: Real-Time Quantitative PCR (qPCR) Reaction Format: Separate Components Sample Type (General): RNA Final Product: cDNA Final Product Size(s): 200 bp or less Optimal Reaction Temperature: 42° C Product Line: TaqMan™ Product Size: 1,000 reactions | 33696500-0 | 725,00 € |
| 259 | TaqMan™ Gene Expression Master Mix, 1 x 5 mL | ITEM | Detection Method: Primer-Probe Detection For Use With (Equipment): 7000 System, 7300 System, 7500 System, 7900HT System, StepOne™, Standard Mode, StepOnePlus™, Standard Mode Reaction Speed: Standard PCR Method: qPCR Sample Type (General): DNA Passive Reference Dye: ROX (Pre-mixed) Polymerase: AmpliTaq Gold® DNA Polymerase Primer-Probe Compatibility: TaqMan® Product Line: TaqMan™ Product Size: 1 x 5 mL Purity or Quality Grade: UP (Ultra Pure) Sample Type (Specific): DNA (Genomic), cDNA | 33696500-0 | 492,00 € |
| 260 | TaqMan™ MicroRNA Assay S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried | ITEM | Product Size: S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature Contents & storage • 1 tube containing RT primer at concentration of 5X (XS and S sizes), 20X (M size), or 60X (L size) • 1 tube containing a 20X (XS, S, and M sizes) or 60X (L size) mix of pre-formulated assay (1 probe and 2 primers). | 33696500-0 | 474,00 € |
| 261 | TaqMan™ MicroRNA Assay M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order | ITEM | Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature Contents & storage • 1 tube containing RT primer at concentration of 5X (XS and S sizes), 20X (M size), or 60X (L size) • 1 tube containing a 20X (XS, S, and M sizes) or 60X (L size) mix of pre-formulated assay (1 probe and 2 primers). | 33696500-0 | 1.466,00 € |
| 262 | RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units | ITEM | Applications cDNA synthesis, RT-PCR, and in vitro transcription and translation Source Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene Performance and quality testing | 33696500-0 | 170,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|--|------------|-------------------|
| | | | SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR | | |
| 263 | UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML | ITEM | Sample Treatment: Not DEPC-Treated Format: Bottle(s) Product Size: 500 mL Purification: Membrane-Filtered Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature | 33696500-0 | 34,00 € |
| 264 | MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL | ITEM | Glutamine: No Glutamine Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature | 33696500-0 | 30,00 € |
| 265 | CELL LIFTER 1.9X17.5CM CASE OF 100 | ITEM | Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταροκαλλιεργειών από τρυβλία, μήκους λαβής 17.5cm τουλάχιστον και πλάτους λεπίδας τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, πακέτο των 100 | 19520000-7 | 40,50 € |
| 266 | Small cell scrapers 1.8cm 1EA | ITEM | Να διαθέτει κατάλληλο σχεδιασμό λαβής και λεπίδας έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η βλάβη στα κύτταρα. Να είναι προ-αποστειρωμένα, μη πυρετογενή και συσκευασμένα ανά ένα. Η λεπίδα να είναι από συμπολυμερές πολυαιθυλενίου και να περιστρέφεται έτσι ώστε να επιτρέπεται η ομοιόμορφη επαφή με την επιφάνεια ανάπτυξης. Η λαβή να είναι με ραβδώσεις από πολυστυρένιο ώστε να παρέχεται ασφαλές κράτημα. Να φέρει εύκαμπτο σύνδεσμο μεταξύ λεπίδας και λαβής που να διευκολύνει την είσοδο στο δοχείο. Το μήκος της λεπίδας να είναι τουλάχιστον 1.8cm και της λαβής 25cm. | 33790000-4 | 48,00 € |
| 267 | EBSS, no calcium, no magnesium, no phenol red 500 ML | ITEM | Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Phenol Red Indicator: No Phenol Red Concentrated: 1 X Classification: Animal Origin-Free Form: Liquid Green Features: Sustainable packaging Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg Product Size: 500 mL Shipping Condition: Room Temperature Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 7.0 - 8.1 | 33696500-0 | 70,00 € |
| 268 | Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL | ITEM | Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Antibiotic Concentrated: 100 X Product Size: 100 mL | 33696500-0 | 43,00 € |
| 269 | Antibiotic-Antimycotic (100X) 100 ML | ITEM | Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Amphotericin B, Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Anti-Mycotic, Antibiotic Concentrated: 100 X | 33696500-0 | 105,00 € |
| 270 | HEPES (1M) 100 mL | ITEM | Form: Liquid Product Size: 100 mL pH Range: 7.2 - 7.5 Green Features: Sustainable packaging | 33696300-8 | 159,00 € |
| 271 | UltraPure™ Agarose 500 g | ITEM | Melting Point: Standard Melting Point Separation Range: 100 bp to >30 kb Form: Powder Gel Compatibility: Agarose Gels Product Line: UltraPure™ Product Size: 500 g Validated Application: Gel Electrophoresis Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature | 33696300-8 | 1.250,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|-------------------|
| 272 | N-2 Supplement (100X) | ITEM | 100X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture. | 33696500-0 | 1.570,00 € |
| 273 | B-27™ Supplement (50X), serum free | ITEM | 50X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility, Mycoplasma. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture. | 33696500-0 | 1.780,00 € |
| 274 | CO2 Independent Medium 500ML | ITEM | Form: Liquid Glutamine: No Glutamine HEPES Buffer: No HEPES Product Size: 500 mL Volume (Metric): 500 ml Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature | 33696500-0 | 86,00 € |
| 275 | SuperScript™ II Reverse Transcriptase 10,000 units | ITEM | Optimal Reaction Temperature: 42° C Final Product Size(s): 12.3 kb or less Reverse Transcriptase: SuperScript™ II Ribonuclease H Activity: Reduced Concentration: 200 U/μl Enzyme Function: RNA dependent DNA Polymerase Form: Frozen Format: Tube(s) Number of Reactions: 50 Reactions Product Line: SuperScript™ Product Size: 10,000 units | 33696500-0 | 640,00 € |
| 276 | Neurobasal™ Medium 500ML | ITEM | Tests Performed: Endotoxin, Osmolality, Performance, Sterility, pH Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Line: Neurobasal™ Product Size: 500 mL Shipping Condition: Ambient | 33696300-8 | 137,00 € |
| 277 | DMEM/F-12, no glutamine 500 ml | ITEM | Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Glucose: High Glucose Product Size: 500 mL | 33696500-0 | 36,00 € |
| 278 | MEM a, no nucleosides 500ml | ITEM | Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 280 - 320 mOsm/kg Product Size: 500 mL Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 | 33696500-0 | 63,00 € |
| 279 | HBSS, calcium, magnesium 500 MI | ITEM | Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Form: Liquid Inorganic Salts: Calcium, Magnesium Osmolality: 270 - 305 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.7 - 7.8 Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 63,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|--|------------|-----------------|
| 280 | L-Glutamine (200 mM) 100 mL | ITEM | Concentrated: 100 X Form: Liquid Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Dry Ice | 33696500-0 | 43,00 € |
| 281 | SODIUM BICARBONATE 7.5% 100 mL | ITEM | Sodium Bicarbonate is buffer commonly used for maintaining the pH of cell culture medium in the presence of 4–10% carbon dioxide. In addition to buffering, sodium bicarbonate provides some nutritional benefit, while rarely displaying any cell toxicity. Formulated as 75 g per liter of water, Sodium Bicarbonate, 7.5% Solution is perfect for supplementing dry powder medium during reconstitution. The final Sodium Bicarbonate concentration used in the medium depends on the media formulation and the carbon dioxide concentration used in the incubator. | 33696300-8 | 25,00 € |
| 282 | Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red 500 mL | ITEM | Chelators: EDTA Phenol Red Indicator: Phenol Red Classification: Animal Origin Concentrated: 1 X Form: Liquid Osmolality: 270 - 320 mOsm/kg Product Size: 500 mL Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay pH Range: 7.2 - 8.0 Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 163,00 € |
| 283 | Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red 100ML | ITEM | Chelators: EDTA Phenol Red Indicator: Phenol Red Classification: Animal Origin Concentrated: 1 X Form: Liquid Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg Product Size: 100 mL Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay pH Range: 7.2 - 8.0 Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 33,00 € |
| 284 | Trypsin (1:250), powder 100G | ITEM | Chelators: No EDTA Phenol Red Indicator: No Phenol Red Concentrated: 250 X Culture Type: Adherent Cell Culture Endotoxin Level: Low Form: Powder Format: Securitainer Capped Vial Product Size: 100 g Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay | 33696500-0 | 685,00 € |
| 285 | Leibovitz's L-15 Medium, GlutaMAX™ Supplement 500ml | ITEM | Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: Non-CO2 Form: Liquid Glutamine: GlutaMAX™-I HEPES Buffer: No HEPES Osmolality: 300 - 340 mOsm/kg Other Additives: Galactose Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: No Sodium Bicarbonate Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.4 - 7.9 Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 53,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|--|------------|-------------------|
| 286 | Ham's F-12 Nutrient Mix, GlutaMAX™ Supplement(500ml) | ITEM | Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Form: Liquid Glutamine: GlutaMAX™-I HEPES Buffer: No HEPES Osmolality: 290 - 320 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.2 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 47,00 € |
| 287 | GlutaMAX Supplement 100 MI | ITEM | Glutamine: GlutaMAX™-I Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 100 X Form: Liquid Osmolality: 440 - 500 mOsm/kg Product Size: 100 mL pH Range: 4.7 - 6.0 Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature | 33696500-0 | 88,00 € |
| 288 | DMEM, high glucose, GlutaMAX™ supplement 10X500ML | ITEM | Glutamine: GlutaMAX™-I Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: High Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg Product Size: 10 x 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 6.8 - 7.2 | 33696500-0 | 362,00 € |
| 289 | NeuroCult™ Proliferation Kit (Mouse & Rat) | ITEM | Components: NeuroCult™ Basal Medium (Mouse & Rat), 450 mL and NeuroCult™ Proliferation Supplement (Mouse & Rat), 50 mL; Subtype: Specialized Media; Cell Type: Brain Tumor Neural Stem and Progenitor Cells; Species: Mouse, Rat; Application: Cell Culture, Colony Assay, Expansion, Functional Assay, Spheroid Culture, Toxicity Assay; Brand: NeuroCult; Formulation: Serum-Free | 33696500-0 | 500,00 € |
| 290 | CellAdhere™ Type I Collagen, Bovine, Solution | ITEM | CellAdhere™ Type I Collagen, Bovine, Solution is prepared from collagen extracted from bovine hide and contains a high monomer content. It is supplied at a concentration of approximately 6 mg/mL (0.6%) aqueous solution in 0.01 M HCl (pH at about 2.0). Starting material was isolated from a closed herd and purified using a highly controlled manufacturing process. This process contains validated steps to ensure inactivation of possible prion and/or viral contaminants. Product is sterility tested. Endotoxin level is 0.1 EU/mL or less, as assayed by Limulus Amoebocyte Lysate assay. It contains type III collagen and approximately 97% of type I collagen . | 33696500-0 | 1.000,00 € |
| 291 | Foxp3 / Transcription Factor Staining Buffer Set 1 kit | ITEM | The Foxp3 Transcription Factor Staining Buffer Set has been formulated and optimized for staining with antibodies to transcription factors and nuclear proteins, such as Foxp3 and Ki-67, as well as cytokines and chemokines. | 33696500-0 | 315,00 € |
| 292 | IC Fixation Buffer 125ml | ITEM | The Intracellular (IC) Fixation Buffer can be used to fix cells prior to permeabilization with the Permeabilization Buffer when performing intracellular staining of antigens located in the cytoplasm and secretory pathway, such as cytokines, chemokines and growth factors. This buffer, when used as instructed, is compatible with surface staining fluorochrome-conjugated antibodies and | 33696500-0 | 157,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|--------------------|
| | | | can be used as a short-term storage buffer for fluorochrome (including tandem dyes)-stained cells for up to 3 days at 2-8°C (stored in the dark) | | |
| 293 | 10X Permeabilization Buffer 100ml | ITEM | Product Size: 100 mL Reagent Type: Permeabilization Reagent | 33696500-0 | 186,00 € |
| 294 | 123count eBeads 100 tests | ITEM | 123count eBeads™ Counting Beads Μικροσωματίδια 7 μm που περιέχουν έγκλειστες χρωστικές συμβατές με μπλε (488 nm) και ώδεις (405 nm) πηγές διέγερσης και εκπέμπουν φθορισμό μεταξύ περίπου 500 nm και 750 nm. Να παρέχονται σε γνωστή συγκέντρωση σε 0,05% Tween-20 με 2 mM αζίδιο του νατρίου. Συσκευασία 100 test | 33696500-0 | 671,00 € |
| 295 | UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests | ITEM | UltraComp eBeads™ react with antibodies of mouse, rat, and hamster origin, and are immunoglobulin light chain-independent. They are designed for use in compensation with all fluorochromes excited by ultraviolet (355 nm) violet (405 nm), blue (488 nm), green (532 nm), yellow-green (561 nm), and red (633-640 nm) lasers. The beads are spherical particles that can be stained with individual fluorochrome-conjugated antibodies for use as single-color compensation controls. Each drop of beads contains two populations: a positive population that will capture any mouse, rat, or hamster antibody and a negative population that will not react with antibody. When a fluorochrome-conjugated antibody is added to the beads, both positive and negative populations result. This bimodal distribution can be used for single-color compensation controls in multicolor flow cytometry experiments. | 33696500-0 | 566,00 € |
| 296 | Chromium Next GEM Chip G Single Cell Kit | ITEM | Συστοιχίες προετοιμασίας κυττάρων τύπου G κατάλληλες για χρήση σε συσκευή 10X Chromium . Να περιλαμβάνει 6 συστοιχίες. Να περιλαμβάνει έλαιο διαχωρισμού. Να παρέχεται σε συσκευασία 48 αντιδράσεων | 33696500-0 | 3.000,00 € |
| 297 | Chromium Next GEM Single Cell 3' GEM, Library & Gel Bead Kit v3.1 | ITEM | Κιτ αντιδραστηρίων συμβατών με πλατφόρμα Chromium του οίκου 10X Genomics . Να επιτρέπει την δημιουργία βιβλιοθηκών γονιδιακής έκφρασης από μοναδιαία κύτταρα . Να περιέχει μέχρι τα 3.5εκ μοριακούς ιχνηθέτες για τον προσδιορισμό μεταγράφων. Να επιτρέπει τον προσδιορισμό γονιδιακής έκφρασης σε 500-10.000 μοναδιαία κύτταρα ανα δείγμα. Να περιλαμβάνει ένζυμα αναστροφής μεταγραφής και κατακερματισμού γενετικού υλικού. Συμβατό με κιτ μονών ιχνηθετών. Να παρέχεται σε συσκευασία 16 αντιδράσεων | 33696500-0 | 46.000,00 € |
| 298 | The Spatial Gene Expression Slide & Reagent Kit (16 rxns) – | ITEM | "Κιτ για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης Το kit να είναι σχεδιασμένο για να μετράει το mRNA σε τομές ιστών και να χαρτογραφεί την τοποθεσία όπου γίνεται η γονιδιακή έκφραση. Το κιτ να χρησιμοποιεί μια ειδική αντικειμενοφόρο πλάκα όπου να τοποθετείται ο ιστός. Αυτή η πλάκα να έχει τουλάχιστον 4 περιοχές όπου φορτώνεται ο ιστός. Κάθε περιοχή της πλάκα να είναι 6.5 x 6.5 mm και να έχει περίπου 5000 μοναδικά σημεία γονιδιακής έκφρασης (gene expression spots). Κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα να φέρει σειριακό αριθμό. Να περιλαμβάνονται όλα τα αντιδραστήρια για 16 αντιδράσεις (4 πλάκες)." | 33696500-0 | 34.000,00 € |
| 299 | The Spatial Gene Expression Slide & Reagent Kit (4 rxns) – | ITEM | "Κιτ για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης Το kit να είναι σχεδιασμένο για να μετράει το mRNA σε τομές ιστών και να χαρτογραφεί την τοποθεσία όπου γίνεται η γονιδιακή έκφραση. Το κιτ να χρησιμοποιεί μια ειδική αντικειμενοφόρο πλάκα όπου να τοποθετείται ο ιστός. Αυτή η πλάκα να έχει τουλάχιστον 4 περιοχές όπου φορτώνεται ο ιστός. Κάθε περιοχή της πλάκα να είναι 6.5 x 6.5 mm και να έχει περίπου 5000 μοναδικά σημεία γονιδιακής έκφρασης (gene expression spots). Κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα να φέρει σειριακό | 33696500-0 | 10.000,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|--|------------|--------------------|
| | | | αριθμό. Να περιλαμβάνονται όλα τα αντιδραστήρια για 4 αντιδράσεις (1 πλάκα)." | | |
| 300 | Library Construction Kit | ITEM | Κιτ δημιουργίας βιβλιοθηκών συμβατών με πλατφόρμα Chromium του οίκου 10X Genomics. Να παρέχεται σε συσκευασία 16 αντιδράσεων | 33696500-0 | 2.200,00 € |
| 301 | The Tissue Optimization Slide & Reagent Kit (4 samples) | ITEM | Κιτ για την βελτιστοποίηση των συνθηκών διαπερατότητας ανα ιστό πριν την προετοιμασία των βιβλιοθηκών για την χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης. Να περιλαμβάνει όλα τα αντιδραστήρια και πλάκες. Να είναι σε συσκευασία 4 πλακών | 33696500-0 | 6.300,00 € |
| 302 | The Spatial Accessory Kit – | ITEM | Κιτ αναλωσίμων για χρήση με τα κιτ Visium για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης. Να περιλαμβάνει Προσαρμογέα για μηχάνημα PCR, Εργαλείο ευθυγράμμισης πλακών και ειδικό μαγνητικό διαχωριστή. | 33696500-0 | 2.200,00 € |
| 303 | Visium Spatial Gene Expression Starter Kit, 16rxns | ITEM | "Κιτ για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης Το kit να είναι σχεδιασμένο για να μετράει το mRNA σε τομές ιστών και να χαρτογραφεί την τοποθεσία όπου γίνεται η γονιδιακή έκφραση. Το kit να χρησιμοποιεί μια ειδική αντικειμενοφόρο πλάκα όπου να τοποθετείται ο ιστός. Αυτή η πλάκα να έχει τουλάχιστον 4 περιοχές όπου φορτώνεται ο ιστός. Κάθε περιοχή της πλάκα να είναι 6.5 x 6.5 mm και να έχει περίπου 5000 μοναδικά σημεία γονιδιακής έκφρασης (gene expression spots). Κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα να φέρει σειριακό αριθμό. Να περιλαμβάνονται όλα τα αντιδραστήρια για 16 αντιδράσεις (4 πλάκες). Να παρέχεται Κιτ αναλωσίμων που να περιλαμβάνει Προσαρμογέα για μηχάνημα PCR, Εργαλείο ευθυγράμμισης πλακών και ειδικό μαγνητικό διαχωριστή. Να περιλαμβάνεται Κιτ για την βελτιστοποίηση των συνθηκών διαπερατότητας πριν την προετοιμασία των βιβλιοθηκών σε συσκευασία 4 πλακών. " | 33696500-0 | 40.000,00 € |
| 304 | FITC anti-mouse CD11b(M1/70) 500µg | ITEM | Size 500 µg Host/Isotope Rat / IgG2b, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone M1/70 Conjugate FITC Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide | 33696500-0 | 454,00 € |
| 305 | Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium, no phenol red 500mL | ITEM | Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: No Phenol Red Form: Liquid Product Size: 500 mL Volume (Metric): 500 ml Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature | 33696500-0 | 69,00 € |
| 306 | CD133 (Prominin-1) antibody conjugated to FITC | ITEM | Monoclonal (clone 13A4) antibody of isotype rat IgG1, kappa against CD133 conjugated to FITC. The antibody should be purified by affinity chromatography and should be at a concentration of 0.5 mg/ml. It should be suitable for FACS experiments. | 33696500-0 | 482,00 € |
| 307 | MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X) 100 mL | ITEM | Glutamine: No Glutamine Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 30,00 € |
| 308 | Sodium Pyruvate (100 mM) 100 ML | ITEM | Sodium pyruvate is commonly added to cell culture media as a carbon source in addition to glucose. Since cells make sodium pyruvate as an intermediate metabolite in the glycolysis pathway, it is not a required supplement for all cell cultures. However, if cells have been grown in medium that is supplemented with sodium pyruvate, we recommend continuing use of the supplement as cell growth may lag without it. Sodium Pyruvate (100 | 33696500-0 | 20,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|-------------------|
| | | | mM) is formulated using 11 g per liter of water. The final concentration of sodium pyruvate used in most cell culture media is 1 mM. | | |
| 309 | IgA Monoclonal Antibody (mA-6E1), FITC 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG1 kappa Isotype Control, FITC, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone mA-6E1 Conjugate FITC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_465220 | 33696500-0 | 345,00 € |
| 310 | Mouse IgG2a kappa Isotype Control, FITC 100 ug | ITEM | Species reactivity Not Applicable Host / Isotype Mouse / IgG2a, kappa Class Control Type Isotype Control Clone eBM2a Conjugate FITC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_470028 | 33696500-0 | 226,00 € |
| 311 | Lipofectamine™ 2000 Transfection Reagent 1.5 MI | ITEM | Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Product Line: Lipofectamine® Product Size: 1.5 mL Shipping Condition: Approved for shipment at Room Temperature or on Wet Ice Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 1.468,00 € |
| 312 | Platinum™ SYBR™ Green qPCR SuperMix-UDG 500 reactions | ITEM | Detection Method: SYBR For Use With (Equipment): 7000 System, 7300 System, 7500 System, 7700 System, 7900HT System, iCycler iQ, Cepheid SmartCycler, GeneAmp® 5700, StepOne™, StepOnePlus™, Vii™ 7 System Reaction Speed: Standard PCR Method: qPCR Sample Type (General): DNA Product Line: Platinum®, SYBR® Product Size: 500 reactions Sample Type (Specific): DNA (Genomic), cDNA Shipping Condition: Dry Ice | 33696500-0 | 1.500,00 € |
| 313 | High fidelity DNA polymerase | ITEM | 100 reactions | 33696500-0 | 418,00 € |
| 314 | DELFI A® Enhancement Solution, 50 mL | ITEM | The DELFIA® Enhancement Solution is an acidic chelating detergent solution intended for use in the quantitative determination of Eu3+/Sm3+ when using a time-resolved fluoroimmunoassay. The solution dissociates Eu3+/Sm3+ from solid phase bound Eu-labeled antibodies or proteins during a time period of a few minutes to form a homogeneous and highly fluorescent micellar | 33696500-0 | 110,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|----------|
| | | | chelate solution. The solution allows highly sensitive Eu3+/Sm3+ measurements to be made when using the time-resolved fluorometer. The DELFIA® Enhancement Solution is also used as part of Tb3+/Dy3+ measurement together with DELFIA® Enhancer. | | |
| 315 | F4/80 Monoclonal Antibody (BM8), PE 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, PE Class Monoclonal Type Antibody Clone BM8 Conjugate PE See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_465923 | 33696500-0 | 465,00 € |
| 316 | T-bet Monoclonal Antibody (eBio4B10 (4B10)), PE 25μg | ITEM | Species reactivity Human, Mouse, Rhesus monkey Published species Human, Mouse Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG1 kappa Isotype Control, PE Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio4B10 (4B10) Conjugate PE See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_925762 | 33696500-0 | 346,00 € |
| 317 | 250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.2μm PACK OF 12 | ITEM | Συσκευή διήθησης (filter unit) αποτελούμενη από άνω μονάδα και υποδοχέα χωρητικότητας 250ml έκαστο. Η άνω μονάδα να έχει ευκρινείς διαβαθμίσεις και η κάτω φιάλη να έχει εργονομικές χειρολαβές. Η μεμβράνη να είναι Cellulose Nitrate (CN) με μέγεθος Πόρου: 0.2μm και διάμετρο μεμβράνης 50mm. Να είναι αποστειρωμένα, μη πυρετογενή και ελεύθερα ενδοτοξινών. Να έχει βελτιστοποιημένο ρυθμό ροής του φίλτρου χάρη στο σύστημα στήριξης της μεμβράνης του ,που είναι column-based. Συσκευασία των 12 τεμαχίων | 33696500-0 | 150,00 € |
| 318 | Advanced DMEM/F-12 500 mL | ITEM | "Advanced DMEM/F-12. συσκευασία 500ml. Να πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Serum Supplementation: Advanced (Reduced Serum) Glucose: High Glucose Green Features: Fewer resources used, Less waste" | 33696500-0 | 60,00 € |
| 319 | CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50μg | ITEM | CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin | 33696500-0 | 175,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|--|------------|-----------------|
| 320 | CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 500 µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Goat, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Biotin Class Monoclonal Type Antibody Clone RAM34 Conjugate Biotin See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_466424 | 33696500-0 | 506,00 € |
| 321 | Biotin - CD81 | ITEM | Clone: Eat-2 (EAT2), Storage buffer PBS, pH 7.2, sodium azide 0,09%, Purification: Affinity chromatography, Concentration 0.5 mg/mL, Application: Flow Cytometry (Flow) | 33696500-0 | 155,00 € |
| 322 | anti mouse biotinylated Ly6G | ITEM | Species Reactivity: Mouse Host / Isotype: Rat / IgG2b, kappa Recommended Isotype Control Clone: RB6-8C5 Conjugate: Biotin Concentration: 0.5 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contain: 0.09% sodium azide | 33696500-0 | 124,00 € |
| 323 | CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390) 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone 390 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_467201 | 33696500-0 | 186,00 € |
| 324 | LYVE1 Monoclonal Antibody (ALY7) 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone ALY7 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_1633414 | 33696500-0 | 344,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|----------|
| 325 | CD144 (VE-cadherin) Monoclonal Antibody (eBioBV13 (BV13)) | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone eBioBV13 (BV13) Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_842767 | 33696500-0 | 275,00 € |
| 326 | HBSS, no calcium, no magnesium 500 MI | ITEM | Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 48,00 € |
| 327 | DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL | ITEM | Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Concentrated: 10 X Phenol Red Indicator: No Phenol Red Classification: Animal Origin-Free Osmolality: 2500 - 2900 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.0 - 7.0 | 33696500-0 | 44,00 € |
| 328 | CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8) 500 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone G8.8 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_953626 | 33696500-0 | 463,00 € |
| 329 | ROR gamma (t) Monoclonal Antibody (AFKJS-9) 100µg | ITEM | Species reactivity Human, Mouse, Rhesus monkey Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Class Monoclonal Type Antibody Clone AFKJS-9 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_1834475 | 33696500-0 | 695,00 € |
| 330 | Quinelorane hydrochloride 10 mg | ITEM | M.Wt:319.27 Formula:C14H22N4.2HCl Solubility:Soluble to 25 mM in water Purity:>99 Storage:Desiccate at RT CAS No:97548-97-5 | 33696500-0 | 380,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|--|------------|-----------------|
| 331 | TRizol® Reagent 100ml | ITEM | Sample Type (General): Bacteria, Blood, Cells, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: Cloning, Northern Blotting, Nuclease Protection Assays, Real-Time Quantitative PCR (qPCR), Reverse Transcriptase PCR (RT-PCR), cDNA Library Construction Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA Isolation Technology: Organic Extraction Number of Reactions: 100 Preps Product Line: TRizol® Product Size: 100 mL | 33696500-0 | 204,00 € |
| 332 | Collagenase, Type I, powder 1 g | ITEM | Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Size: 1 g Reagent Type: Collagenase Shipping Condition: Room Temperature | 33696500-0 | 450,00 € |
| 333 | CD140a (PDGFRA) Monoclonal Antibody (APAS) 50µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone APAS Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_529482 | 33696500-0 | 255,00 € |
| 334 | CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 25µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone APB5 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1548752 | 33696500-0 | 197,00 € |
| 335 | CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 100 µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone APB5 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1548743 | 33696500-0 | 502,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|--|------------|-----------------|
| 336 | CD201 (EPCR) Monoclonal Antibody (eBio1560 (1560)), APC 25 µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2b, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2b kappa Isotype Control, APC, Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio1560 (1560) Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_10718541 | 33696500-0 | 530,00 € |
| 337 | N-2 Supplement (100X) 5 MI | ITEM | Cell Type: Neural Cells Product Size: 5 mL 100X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture. | 33696500-0 | 164,00 € |
| 338 | B-27™ Supplement (50X), serum free 10 MI | ITEM | Cell Type: Neural Cells Product Line: B-27™ Product Size: 10 mL 50X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility, Mycoplasma. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture. | 33696500-0 | 172,00 € |
| 339 | MHC Class II I-Ab Monoclonal Antibody (AF6-120.1), APC 25µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Not Applicable Host / Isotype Mouse / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG2a kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone AF6-120.1 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_2573211 | 33696500-0 | 174,00 € |
| 340 | TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC, | ITEM | Species Reactivity: Mouse Published species: Fish, Human, Mouse Host / Isotype: Rat / IgG2b, kappa Clone: TER-119 Conjugate: APC Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains: 0.09% sodium azide | 33696500-0 | 425,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|--|------------|-----------------|
| 341 | Phospho-ERK1/2 (Thr202, Tyr204) Monoclonal Antibody (MILAN8R), APC, 25tests | ITEM | Species reactivity Human, Mouse Published species Mouse Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG1 kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone MILAN8R Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 5 µl/Test Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin, 0.2% BSA Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_2573293 | 33696500-0 | 536,00 € |
| 342 | CD279 (PD-1) Monoclonal Antibody (J43), APC 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone J43 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11149358 | 33696500-0 | 427,00 € |
| 343 | Recombinant mouse IL-23 | ITEM | Purity: >95%, Endotoxin Level <1.0 EU per 1 µg of the protein Formulation: Lyophilized Source: Mouse IL-23 p40 (Met23-Ser335) & Mouse IL-23 p19 (Leu20-Ala196) | 33696500-0 | 691,00 € |
| 344 | EMD 386088 hydrochloride 10 mg | ITEM | Description: Potent 5-HT6 agonist Chemical Name: 5-Chloro-2-methyl-3-(1,2,3,6-tetrahydro-4-pyridinyl)-1H-indole hydrochloride Purity: ≥99% (HPLC) | 33696500-0 | 262,00 € |
| 345 | EMD 386088 hydrochloride 50 mg | ITEM | Description: Potent 5-HT6 agonist Chemical Name: 5-Chloro-2-methyl-3-(1,2,3,6-tetrahydro-4-pyridinyl)-1H-indole hydrochloride Purity: ≥99% (HPLC) | 33696500-0 | 860,00 € |
| 346 | CD3e Monoclonal Antibody (145-2C11), PE-Cyanine7 50µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, PE-Cyanine7 Class Monoclonal Type Antibody Clone 145-2C11 Conjugate PE-Cyanine7 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_469571 | 33696500-0 | 229,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|--|------------|-----------------|
| 347 | CD3 PeCy7 Antibody | ITEM | Host / Isotype: Armenian hamster / IgG Clone:145-2C11 Conjugate: PE-Cyanine7 Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contain:0.09% sodium azide | 33696500-0 | 316,00 € |
| 348 | TPCA-1 10 mg | ITEM | M. Wt 279.29 Formula C12H10FN3O2S Storage Desiccate at -20°C Purity ≥97% (HPLC) CAS Number 507475-17-4 PubChem ID 9903786 | 33696500-0 | 515,00 € |
| 349 | Bottle top filters 0,45mm PACK OF 12 | ITEM | Product Size Case of 12 Diameter (Metric) Outer 75mm Membrane SFCA Sterile Yes Fits Bottle Neck Size (Metric) 45mm Pore Size (Metric) 0.2µm Volume 500mL No. per Pack 12 No. per Case 12 Pore Size 0.2µm Diameter (Metric) Membrane 75mm Type Bottle Top Filters | 33696500-0 | 149,00 € |
| 350 | RPMI 1640 Medium, no glutamine | ITEM | Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 42,00 € |
| 351 | DMEM, low glucose, pyruvate 500 mL | ITEM | Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: Low Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 300 - 340 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 | 33696500-0 | 33,50 € |
| 352 | Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium 100 MI | ITEM | Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Product Line: , Opti-MEM® Product Size: 100 mL Volume (Metric): 100 ml Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 19,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|--|------------|----------|
| 353 | Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2) | ITEM | Species reactivity Human, Mouse, Rat Published species Chicken, Dog, Human, Mouse, Pig, Rat, Sheep Host / Isotype Mouse / IgG1 Class Monoclonal Type Antibody Clone 4C3C2 Immunogen Synthetic peptide derived from the mouse Claudin-5 protein Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/ml Purification Protein A Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533200 | 33696500-0 | 750,00 € |
| 354 | Cultrex Reduced Growth Factor Basement Membrane Extract, Type 2, Pathclear | ITEM | For mouse species. Product's protein concentration should be 8-12 mg/mL, as determined by Lowry assay, and endotoxin level should be ≤ 8 EU/mL, as determined by Limulus Amoebocyte Lysate (LAL) assay. No bacterial or fungal growth should be detected following 14 days in culture. The product should be tested negative by PCR for organisms and viruses, including: mycoplasma, bacterial and virus strains typically included in mouse antibody production (MAP) testing, and additional murine infectious agents including LDEV. | 33696500-0 | 816,00 € |
| 355 | Occludin antibody | ITEM | Species Reactivity: Dog, Human, Mouse, Rat Published species: Dog, Human, Mouse, Pig, Rat Host / Isotype: Rabbit / IgG Class: Polyclonal Type: Antibody Immunogen: Synthetic peptide derived from the C-terminal region of the human occludin protein Conjugate: Unconjugated Form: Liquid Concentration: 0.25 mg/mL Purification: Antigen affinity chromatography Applications: Immunocytochemistry (ICC), Immunofluorescence (IF), Immunohistochemistry (Paraffin) (IHC (P)), Western Blot (WB), Immunohistochemistry (IHC), Immunohistochemistry (Frozen) (IHC (F)), Immunoprecipitation (IP) | 33696500-0 | 780,00 € |
| 356 | DMEM, high glucose, pyruvate 500 mL | ITEM | Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: High Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg Product Size: 10 x 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 9,65 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|--|------------|----------|
| 357 | DMEM, high glucose, pyruvate 10 x 500 mL | ITEM | Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: High Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg Product Size: 10 x 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging | 33696500-0 | 91,00 € |
| 358 | Recombinant mouse IL-12 | ITEM | Purity: >97%, Endotoxin Level <1.0 EU per 1 µg of the protein Formulation: Lyophilized Source: Mouse IL12 p40 (Met23Ser335) & Mouse IL-12 p35 (Arg23Ala215) | 33696500-0 | 566,00 € |
| 359 | Recombinant Human Active MAP3K8/Tpl2/COT Protein, CF 10 ug | ITEM | Purity>70%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by Colloidal Coomassie® Blue stain at 5 µg per lane ActivityThe activity of COT is typically 860-1164 nmol/min/mg using MEK1 and ERK1 substrates and a myelin basic protein (MBP) substrate (see Activity Assay Protocol). SourceSpodoptera frugiperda, Sf 9 (baculovirus)-derived human MAP3K8/Tpl2/COT protein aa 30-397 Accession # NM_005204 Accession #NM_005204 N-terminal Sequence AnalysisUsing an N-terminal GST tag SDS-PAGE70 kDa | 33696500-0 | 897,00 € |
| 360 | CD29 (Integrin beta 1) Monoclonal Antibody (eBioHmb1-1 (HMb1-1)), APC-eFluor 780 25µg | ITEM | Species reactivity Mouse, Rat Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC-eFluor 780 Class Monoclonal Type Antibody Clone eBioHmb1-1 (HMb1-1) Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11219278 | 33696500-0 | 516,00 € |
| 361 | CD326 (EpcAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC-eFluor 780, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone G8.8 Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT | 33696500-0 | 531,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|-----------------|
| | | | FREEZE! RRID AB_2573986 | | |
| 362 | TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC-eFluor 780 100 µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2b, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2b kappa Isotype Control, APC-eFluor 780, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone TER-119 Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1548786 | 33696500-0 | 326,00 € |
| 363 | CD11c Monoclonal Antibody (N418), eFluor 660 100 µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, eFluor 660, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone N418 Conjugate eFluor® 660 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11151507 | 33696500-0 | 423,00 € |
| 364 | eFluor 660 anti-CD68 antibody | ITEM | Species Reactivity: Mouse Host / Isotype: Rat / IgG2a, kappa Class: Monoclonal Clone: FA-11 Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin | 33696500-0 | 525,00 € |
| 365 | CryoCane™ 6-Place Aluminum Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Case of 48 | ITEM | Product Size Case of 48 Description Nalgene CryoCane Design Standard Length (Metric) 30cm Length (English) 11.8125 in. Item Description CryoCane; Standard; Aluminum; 300mm No. per Pack 12 No. per Case 48 Material Aluminum | 33696500-0 | 93,50 € |
| 366 | CryoSleeve™ PVC Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Pack of 100 | ITEM | Product Size Case of 100 Description CryoSleeve Tubing Capacity — Length (Metric) 100mm Item Description CryoSleeve, 273mm, PVC No. per Pack 100 No. per Case 100 | 33696500-0 | 124,00 € |
| 367 | Necrosulfonamide 10 mg | ITEM | M. Wt 461.47 Formula C18H15N5O6S2 Storage Store at +4°C Purity ≥98% (HPLC) CAS Number 1360614-48-7 PubChem ID 1566236 InChi Key FNPPHVLVGMZMZ-XBXARRHUSA-N | 33696500-0 | 138,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|--|------------|-----------------|
| 368 | Podoplanin Monoclonal Antibody (eBio8.1.1 (8.1.1)), eFluor 660 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Syrian hamster / IgG Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio8.1.1 (8.1.1) Conjugate eFluor® 660 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11151516 | 33696500-0 | 531,00 € |
| 369 | IL-17F Monoclonal Antibody (eBio18F10), Alexa Fluor 488 25μg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 488 Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio18F10 Conjugate Alexa Fluor® 488 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1210529 | 33696500-0 | 277,00 € |
| 370 | CD4 Monoclonal Antibody (RM4-5), Alexa Fluor 700 100μg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 700 Class Monoclonal Type Antibody Clone RM4-5 Conjugate Alexa Fluor® 700 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_494000 | 33696500-0 | 365,00 € |
| 371 | Occludin Polyclonal Antibody 100μg | ITEM | Species reactivity Dog, Human, Rat Published species Baboon, Bacteria, Chicken, Dog, Fish, Human, Insect, Mouse, Rabbit, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen A fusion protein containing the C-terminal 150 amino acid region of human occludin. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.25 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533977 | 33696500-0 | 749,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|--|------------|-----------------|
| 372 | CDH11 Polyclonal Antibody 100µg | ITEM | Species reactivity Human, Mouse Published species Bovine, Chemical, Human, Mouse, Pig, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Recombinant protein derived from the intracellular domain of the human Cadherin 11 protein. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.25 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533995 | 33696500-0 | 776,00 € |
| 373 | Recombinant Mouse TGF-beta 1 Protein 5 µg | ITEM | Purity>95%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain Endotoxin Level<0.01 EU per 1 µg of the protein by the LAL method. Activity Measured by its ability to inhibit the IL-4-dependent proliferation of HT-2 mouse T cells. Tsang, M. et al. (1995) Cytokine 7:389. The ED50 for this effect is 0.04-0.2 ng/mL. Source Chinese Hamster Ovary cell line, CHO-derived mouse TGF-beta 1 protein Ala279-Ser390 Accession #P04202 N-terminal Sequence Analysis Ala279 Structure / Form Disulfide-linked homodimer Predicted Molecular Mass 12.8 kDa (monomer) SDS-PAGE 10.5 kDa, reducing conditions | 33696500-0 | 681,00 € |
| 374 | TNF alpha Mouse Uncoated ELISA Kit 10 x 96 tests | ITEM | Assay Range: 8-1,000 pg/mL Assay Sensitivity: 8 pg/mL Detection Method: Colorimetric Detector Antibody Conjugate: Biotin For Use With (Equipment): Microplate Reader Former Identifiers: Ready-SET-Go!, eBioscience Gene Aliases: DIF, TNF-a, TNF-alpha, TNFSF2, TNFalpha, Tnfsf1a, Tnlg1f, Tnf Gene ID: 21926 Gene Name: tumor necrosis factor Gene Symbol: TNF Immunoassay Kit Format: Uncoated ELISA Kit Label or Dye: HRP (Horseradish Peroxidase) Product Size: 10 x 96 tests Protein Name: tumor necrosis factor Target (Kit Named): TNF alpha Target Species (Named): Mouse Target Species (Validated): Mouse UniProt ID: P06804 | 33696500-0 | 764,00 € |
| 375 | Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit | ITEM | The Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set is designed for use in intracellular staining and flow cytometric analysis and has been specially formulated to reduce non-specific staining of fluorochrome-labelled antibodies and increase fluorescence signal to noise ratios. In the first step live cells can be "fixed" with the Fixation Buffer, which cross-links proteins. The second step, using the Permeabilization Buffer, creates holes in the membrane thereby allowing the intracellular staining antibodies to enter the cell effectively. Subsequent washing steps, antibody additions, and incubations after cell permeabilization should be performed using the Permeabilization Buffer. | 33696500-0 | 286,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|-----------------|
| 376 | Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 500μL | ITEM | Species reactivity Rat Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 594 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_10561522 Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody | 33696500-0 | 407,00 € |
| 377 | Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL | ITEM | Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_143165 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum Antibody Form Whole Antibody | 33696500-0 | 475,00 € |
| 378 | Goat anti-Chicken IgY (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl | ITEM | Species reactivity Chicken Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2534096 Target IgY Antibody Form Whole Antibody | 33696500-0 | 482,00 € |
| 379 | StemPro™ Accutase™ Cell Dissociation Reagent 100 MI | ITEM | Classification: Serum-Free Reagent Type: Accutase® Form: Frozen Inorganic Salts: Sodium Phosphate Product Line: , StemPro® Product Size: 100 mL Purity or Quality Grade: Research Grade | 33696500-0 | 112,00 € |
| 380 | Hibernate™-E Medium 500ML | ITEM | Tests Performed: Cytotoxicity, Endotoxin, Osmolality, Sterility, pH Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Product Line: Hibernate™ Product Size: 500 mL | 33696500-0 | 259,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|--|------------|-----------------|
| 381 | Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500µL | ITEM | Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2535812 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum Antibody Form Whole Antibody | 33696500-0 | 431,00 € |
| 382 | Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500µL | ITEM | Species reactivity Rat Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_141778 Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody | 33696500-0 | 431,00 € |
| 383 | GFP Tag Polyclonal Antibody, Alexa Fluor 488 100µL | ITEM | Species reactivity Tag Published species Dog, Fish, Human, Mouse, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen The GFP was isolated directly from the jellyfish Aequorea victoria. Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification IgG fraction Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_221477 | 33696500-0 | 853,00 € |
| 384 | Donkey anti-Sheep IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500µL | ITEM | Species reactivity Sheep Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2535865 Target IgG Cross Adsorption Against mouse, rabbit, bovine and human sera and human IgG Antibody Form Whole Antibody | 33696500-0 | 565,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|--|------------|------------|
| 385 | Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500μL | ITEM | Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 405 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_221605 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG and bovine serum Antibody Form Whole Antibody | 33696500-0 | 527,00 € |
| 386 | Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 514 500μL | ITEM | Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 514 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2536173 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG and bovine serum Antibody Form Whole Antibody | 33696500-0 | 429,00 € |
| 387 | Actinomycin D 10 mg | ITEM | Color: Violet Sub-Cellular Localization: Nucleic Acids, Nucleus Detection Method: Colorimetric Product Size: 10 mg | 33696500-0 | 399,00 € |
| 388 | DELFI [®] ; Eu-N1 Goat anti-Rabbit IgG 200μg | ITEM | Antibody Conjugates Anti-rabbit IgG Automation Compatible Yes Detection Method Time-Resolved Fluorescence (TRF), DELFIA TRF Experimental Type In vitro Fluorophore Eu-N1 | 33696500-0 | 1.450,00 € |
| 389 | Mouse PDGF R alpha Antibody 100 ug | ITEM | Species Reactivity Mouse Specificity Detects mouse PDGF R alpha in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, less than 1% cross-reactivity with recombinant human (rh) PDGF R alpha, rhPDGF R beta, and recombinant mouse PDGF R beta is observed. Source Polyclonal Goat IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen Mouse myeloma cell line NS0-derived recombinant mouse PDGF R alpha Leu25-Glu524 (Asp65Glu, Gly439Ala, Thr440Ala) Accession # P26618 Formulation Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 μm filtered solution in PBS. Endotoxin Level <0.10 EU per 1 μg of the antibody by the LAL method. Label Unconjugated | 33696500-0 | 810,00 € |
| 390 | Human/Mouse/Rat Olig2 Antibody 100 ug | ITEM | Species Reactivity Human, Mouse, Rat Specificity Detects human Olig2 in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, approximately 5% cross-reactivity with recombinant human (rh) Olig3 is observed. Source Polyclonal Goat IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen E. coli-derived recombinant human Olig2 Met1-Lys323 Accession # Q13516 | 33696500-0 | 748,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|-----------------|
| | | | FormulationLyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 µm filtered solution in PBS. LabelUnconjugated | | |
| 391 | Mouse TNF RII/TNFRSF1B Antibody 25 ug | ITEM | Species ReactivityMouse SpecificityDetects mouse TNF RII in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, approximately 10% cross-reactivity with recombinant human (rh) TNF RII is observed and less than 1% cross-reactivity with recombinant mouse (rm) CD27, rmGITR, rhDR6, rmCD30, rmCD40, rmEDAR, rmFas, rmOPG, rmRANK, and rmTNF RI is observed. SourcePolyclonal Goat IgG PurificationAntigen Affinity-purified ImmunogenE. coli-derived recombinant mouse TNF RII/TNFRSF1B Val23-Gly258 Accession # P25119 FormulationLyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 µm filtered solution in PBS. Endotoxin Level<0.10 EU per 1 µg of the antibody by the LAL method. LabelUnconjugated | 33696500-0 | 250,00 € |
| 392 | Human/Mouse/Rat Phospho-Akt (S473) Pan Specific Antibody 25 ug | ITEM | Species ReactivityHuman, Mouse, Rat SpecificityDetects human, mouse and rat Akt1, Akt2 and Akt3, when phosphorylated at S473, S474 and S472, respectively. SourcePolyclonal Rabbit IgG PurificationAntigen and protein A Affinity-purified ImmunogenPhosphopeptide containing human, mouse, and rat Akt1 S473 site FormulationLyophilized from a 0.2 µm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 µm filtered solution in PBS. LabelUnconjugated | 33696500-0 | 270,00 € |
| 393 | mirVana™ miRNA Isolation Kit, without phenol 40 preps | ITEM | Sample Type (General): Bacteria, Cells, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: microRNA Analysis Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA, siRNA, snRNA Isolation Technology: Organic Extraction, Spin Column (Glass Fiber Filter) Product Line: mirVana™, Ambion™ Product Size: 40 preps Starting Material (Amount): Up to 10 ⁷ cells, Up to 250 mg tissue Shipping Condition: Room Temperature | 33696500-0 | 747,00 € |
| 394 | Anti-miR™ miRNA Inhibitors #1 5 nmol | ITEM | Control type: Neagtive / Positive , Label or Dye: Unconjugated Product Line: Ambion™, Anti-miR™ Product Size: 5 nmol RNAi Type: Anti-miR™ miRNA Inhibitor | 33696500-0 | 451,00 € |
| 395 | Pre-miR™ miRNA Precursor Negative Control #1 5 nmol | ITEM | Control Type: Negative Control Label or Dye: Unconjugated , Pre-miR™ Product Size: 5 nmol RNAi Type: Pre-miR™ miRNA Precursor | 33696500-0 | 529,00 € |
| 396 | RNAlater™ Stabilization Solution 100ml | ITEM | Reagent Type: RNA Storage Reagent Form: Liquid Product Size: 100 mL Shipping Condition: Room Temperature | 33696500-0 | 277,00 € |
| 397 | RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml) | ITEM | Reagent Type: RNase Control Reagent Form: Liquid Product Size: 250 mL | 33696500-0 | 170,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|--|------------|-------------------|
| 398 | ITS Media Supplement (100X) 5 MI | ITEM | ITS Media Supplement (100x): Contains optimized concentrations of insulin, transferrin, and selenite Chemically-defined media decreases experimental variation High lot-to-lot consistency decreases variation QC-tested on multiple cell lines Kit Contents 5 mL ITS Media Supplement (100x) | 33696500-0 | 216,00 € |
| 399 | Proteome Profiler Mouse Cytokine Array Kit, Panel A 1 Kit | ITEM | A membrane-based antibody array for the parallel determination of the relative levels of selected mouse cytokines and chemokines. Validated for analyte detection in cell culture supernates, cell lysates, tissue lysates, serum, and plasma,Key Benefits Detects 40 mouse cytokines, chemokines, and acute phase proteins simultaneously Requires no specialized equipment Compatible with LI-COR and chemiluminescence detection | 33696500-0 | 1.020,00 € |
| 400 | Proteome Profiler Mouse Chemokine Array Kit 1 Kit | ITEM | A membrane-based antibody array for the parallel determination of the relative levels of selected mouse chemokines. Validated for analyte detection in cell culture supernates, cell lysates, tissue lysates and serum. Key Benefits Detects 25 mouse chemokines simultaneously Requires no specialized equipmen | 33696500-0 | 1.020,00 € |
| 401 | Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit | ITEM | Kit Contents Rectangular 4-Well Multi-dish 4 Mouse XL Cytokine Array nitrocellulose membranes spotted with 111 different antibodies to mouse cytokines Array Buffer 4 Array Buffer 6 Chemi Reagent 1 Chemi Reagent 2 Detection Antibody Cocktail, Mouse XL Cytokine Array Streptavidin-HRP Transparency Overlay Template Wash Buffer Concentrate (25X) | 33696500-0 | 880,00 € |
| 402 | Alexa Fluor™ 647 Tyramide SuperBoost™ Kit, streptavidin 150 slides | ITEM | 1 kit sufficient for 150 microscope slides (18 x 18 mm), containing: <ul style="list-style-type: none">• Blocking buffer (1X), 22.5 mL• HRP-conjugated streptavidin (1X), 22.5 mL• Alexa Fluor tyramide reagent• Hydrogen peroxide (stabilized 3% solution), 28.5 mL• Reaction buffer (20X), 6 mL• Reaction stop solution, 8 mg• Dimethylsulfoxide (DMSO), 200 µL | 33696500-0 | 1.034,00 € |
| 403 | CellMask™ Orange Plasma membrane Stain 100 µL | ITEM | Sub-Cellular Localization: Plasma Membrane Color: Orange For Use With (Equipment): High Content Instrument Detection Method: Fluorescent Product Line: CellMask™, Molecular Probes® Product Size: 100 µL Shipping Condition: Room Temperature | 33696500-0 | 525,00 € |
| 404 | NSC95397 10 mg | ITEM | M. Wt 310.38 Formula C14H14O4S2 Storage Desiccate at -20°C Purity ≥97% (HPLC) CAS Number 93718-83-3 PubChem ID 262093 | 33696500-0 | 432,00 € |
| 405 | StemXVivo Chondrogenic Base Media 50 MI | ITEM | Base media for the differentiation of MSCs into chondrocytes. For use with Human/Mouse and Rat StemXVivo® Chondrogenic Supplements. Key Benefits Defined formulation that reduces experimental variation Supports induction of chondrogenesis in MSCs Developed and optimized using MSCs | 33696500-0 | 411,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|-------------------|
| 406 | StemXVivo Osteogenic/Adipogenic Base Media 250 mL | ITEM | Base media for the differentiation of MSCs into osteocytes or adipocytes. For use with StemXVivo® Osteogenic or Adipogenic Supplements. Key Benefits Supports human, mouse, and rat MSC differentiation Developed and optimized using MSCs to reduce experimental variation Tested for consistent MSC differentiation | 33696500-0 | 428,00 € |
| 407 | alamarBlue™ Cell Viability Reagent 100 MI | ITEM | Color: Blue For Use With (Equipment): Microplate Reader, Spectrophotometer Compatible Cells: Bacteria, Eukaryotic Cells, Fungal Cells Detection Method: Colorimetric, Fluorescent Excitation/Emission (nm): 530-560/590 Format: 384-well plate, 96-well plate, Cuvettes High Throughput Compatibility: High Throughput- Compatible Incubation Time: 1 to 4 hrs (up to 24 hrs for low cell numbers) Label or Dye: Resazurin Product Line: alamarBlue® Product Size: 100 mL | 33696500-0 | 955,00 € |
| 408 | Human TNF-alpha Quantikine ELISA Kit | ITEM | Assay Length3.5 hours or 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per WellCell Culture Supernates (200 uL), Serum (200 uL), EDTA Plasma (200 uL), Heparin Plasma (200 uL), Citrate Plasma (200 uL) Sensitivity5.5 pg/mL Assay Range15.6 - 1,000 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma, Citrate Plasma) SpecificityNatural and recombinant human TNF-alpha Cross-reactivity< 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules.< 50% cross-species reactivity observed with species tested. InterferenceNo significant interference observed with available related molecules. | 33696500-0 | 1.060,00 € |
| 409 | Mouse IL-6 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates) | ITEM | Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor five or fifteen 96-well plates* | 33696500-0 | 960,00 € |
| 410 | Mouse CXCL1/KC DuoSet ELISA for 15 Plates | ITEM | Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor five or fifteen 96-well plates* | 33696500-0 | 960,00 € |
| 411 | Mouse CCL5/RANTES DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates) | ITEM | Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor five or fifteen 96-well plates* | 33696500-0 | 960,00 € |
| 412 | Mouse CCL20/MIP-3 alpha DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates) | ITEM | Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor fifteen 96-well plates* | 33696500-0 | 1.374,00 € |
| 413 | Mouse CCL8/MCP-2 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates) | ITEM | Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Assay Length4 hours 40 minutes (after plate preparation) Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor fifteen 96-well plates* | 33696500-0 | 960,00 € |
| 414 | EGF-A647 | ITEM | Epidermal Growth Factor (EGF) biotinylated and complexed to Alexa Fluor™ 647 Streptavidin. The number of fluorophore molecules on each EGF molecule should be around 2–3 and the reagent should be appropriate for flow cytometer and immunofluorescence experiments. | 33696500-0 | 1.385,00 € |
| 415 | Eco52I (EagI) (10 U/µL)500 units | ITEM | Compatible Buffer: Unique Buffer (10x Buffer Eco52I (EagI)) Enzyme: Eco52I (EagI) Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive | 33696500-0 | 130,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|--|------------|-----------------|
| | | | Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 500 units | | |
| 416 | HindIII, HC (50 U/μL) 25,000 units | ITEM | Compatible Buffer: 10x Buffer R Enzyme: Hind III Methylation Sensitivity: Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 25,000 units | 33696500-0 | 217,00 € |
| 417 | KpnI, HC (50 U/μL) 20,000 units | ITEM | Compatible Buffer: Unique Buffer (10x Buffer KpnI) Enzyme: Kpn I Methylation Sensitivity: Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 20,000 units | 33696500-0 | 483,00 € |
| 418 | NotI (10 U/μL) 300 units | ITEM | Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Not I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 300 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes | 33696500-0 | 87,00 € |
| 419 | NotI (10 U/μL) 1,500 units | ITEM | Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Not I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 1,500 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes | 33696500-0 | 335,00 € |
| 420 | SaII (10 U/μL) 1,500 units | ITEM | Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Sa I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 1,500 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes | 33696500-0 | 86,00 € |
| 421 | SmaI (10 U/μL) 1,200 units | ITEM | Compatible Buffer: 10x Buffer Tango Enzyme: Sma I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 30° C Product Size: 1,200 units | 33696500-0 | 68,00 € |
| 422 | Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 μm 1ea | ITEM | Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 μm 1ea | 33696500-0 | 35,00 € |
| 423 | channel plastic aspiration adapter 1PIECE | ITEM | 1 channel plastic aspiration adapter | 33696500-0 | 21,00 € |
| 424 | channel plastic aspiration adapter with ejector 1PIECE | ITEM | 1 channel plastic aspiration adapter with ejector | 33696500-0 | 55,00 € |
| 425 | Hydrophobic Membrane Filter St 0.2um PTFE GPA 1pc | ITEM | MACROMAN is a robust pipette controller for glass and plastic pipettes from 1 to 100mL. | 33696500-0 | 26,50 € |
| 426 | Fluorescein Di-β-D-Galactopyranoside (FDG) 5 mg | ITEM | Cell Permeability: Cell-Permeant Detection Method: Fluorescent Excitation/Emission (nm): 490/514 For Use With (Equipment): Flow Cytometer, Fluorescence Microscope, Fluorometer Product Size: 5 mg Substrate: FDG Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: Beta-Gal Substrate | 33696500-0 | 836,00 € |
| 427 | Fluorescent Calcium Indicator | ITEM | Application: Cell Viability, Proliferation & Cellular Imaging, Confocal Microscope, Fluorescence Microscope, High Content Instrument, HTS Reader, Microplate Reader, Fluorescent Imager | 33696500-0 | 695,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|-------------------|
| 428 | Oligodendrocyte Marker O4 conjugated to 488 | ITEM | Monoclonal Mouse IgM antibody (clone # O4) conjugated to Alexa Fluor 488. The antibody should be optimized for FACS experiments. The host species should be mouse and the antibody should recognize human and mouse protein. | 33696500-0 | 750,00 € |
| 429 | PE anti-mouse IL-23 | ITEM | Species Reactivity: Mouse Application: Flow cytometry Source: Monoclonal Rat Clone: 320244 Purification method: Protein A or G purified from hybridoma culture supernatant Immunogen: E. coli-derived recombinant mouse IL-23 p19 and recombinant mouse IL-12/IL-23 p40 Leu20-Ala196 (IL-23 p19) & Met23-Ser335 (IL-12/IL-23 p40) Formulation: Saline solution containing BSA and Sodium Azide. | 33696500-0 | 614,00 € |
| 430 | S.N.A.P.™ UV-Free Gel Purification Kit 25 preps | ITEM | Downstream Application: Cloning, PCR High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) In-Gel Dye: Crystal Violet Isolation Technology: Spin Column Product Line: S.N.A.P.™ Product Size: 25 preps Sample Type (General): Gel Samples Sample Type (Specific): DNA Fragments in Agarose Gel Slices | 33696500-0 | 586,00 € |
| 431 | Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent 0.75ml | ITEM | Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA Classification: Animal Origin-Free Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes Product Line: Lipofectamine® Product Size: 0.75 mL | 33696500-0 | 1.228,00 € |
| 432 | mCherry Monoclonal Antibody (16D7), Alexa Fluor 647 50TESTS | ITEM | Species reactivity Tag Host / Isotype Rat / IgG2a Class Monoclonal Type Antibody Clone 16D7 Immunogen Full-length mCherry was used as the immunogen Conjugate Alexa Fluor® 647 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_2536615 | 33696500-0 | 492,00 € |
| 433 | Ki-67 Monoclonal Antibody (SP6), 500 µl | ITEM | Species reactivity Human Published species Bovine, Dog, Human, Mouse, Pig, Rabbit, Rat, Rhesus monkey, Sheep Host / Isotype Rabbit / IgG Class Monoclonal Type Antibody Clone SP6 Immunogen A synthetic peptide derived from the human Ki-67 protein Conjugate Unconjugated Form Liquid Storage buffer tissue culture supernatant Contains 15mM sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_10979488 | 33696500-0 | 804,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|-------------------|
| 434 | Mouse IL-1ra/IL-1F3 Quantikine ELISA 1KT | ITEM | Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Assay Length4.5 hours Sample Type & Volume Required Per WellCell Culture Supernates (50 uL), Serum (50 uL), EDTA Plasma (50 uL), Heparin Plasma (50 uL) Sensitivity13 pg/mL Assay Range31.2 - 2,000 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma) SpecificityNatural and recombinant mouse IL-1ra Cross-reactivity< 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules.< 50% cross-species reactivity observed with species tested. InterferenceInterference observed with 1 or more available related molecules. | 33696500-0 | 1.060,00 € |
| 435 | Random Hexamers (50 μM) 5 nmol | ITEM | Random Hexamers are short oligodeoxyribonucleotides of random sequence [d(N) ₆] that anneal to random complementary sites on a target DNA or RNA, to serve as primers for DNA synthesis by a DNA polymerase or reverse transcriptase. Five nmoles of primer is supplied at a concentration of 50 μM. | 33696500-0 | 66,00 € |
| 436 | Hypoxia in vivo imaging HypoxiSense 680 Fluorescent Pre-clinical Imaging Agent 1unit | ITEM | Fluorescent Agent Type Targeted Optical Imaging Classification Fluorescence Imaging Product Brand Name HypoxiSense Quantity in a Package Amount 1.0 Units Shipping Condition Blue Ice Therapeutic Area Angiogenesis, Arthritis, Oncology/Cancer Unit Size 1 Vial (10 doses) Wave Length 680 nm | 33696500-0 | 1.250,00 € |
| 437 | Single Index Kit T Set A - | ITEM | Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου T, μονών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις | 33696500-0 | 1.700,00 € |
| 438 | Single Index Kit T Set A - | ITEM | Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου TT, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις | 33696500-0 | 1.700,00 € |
| 439 | Single Index Kit T Set A - | ITEM | Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου TN, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις | 33696500-0 | 1.700,00 € |
| 440 | Single Index Kit T Set A - | ITEM | Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου NN, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις | 33696500-0 | 1.700,00 € |
| 441 | Kinase Quench Buffer 1 MI | ITEM | Kinase Quench Buffer (500 mM EDTA) is an essential component for kinase assays using LanthaScreen® technology. The Kinase Quench Buffer is used to stop the kinase reaction. | 33696300-8 | 172,00 € |
| 442 | TNFR2 Polyclonal Antibody 500μL | ITEM | Species reactivity Human, Mouse, Rat Published species Human Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Synthetic peptide to the C-terminal region of mouse TNF receptor II protein. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.2 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4, with 1% BSA Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, do not freeze RRID AB_558038 | 33696500-0 | 694,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|----------|
| 443 | anti-CD68 | ITEM | Species Reactivity: Mouse, Rat Host / Isotype: Rabbit / IgG Class: Polyclonal Immunogen: 312-326aa, AFCITRRRQSTYQPL (synthetic peptide) Unconjugated Form: Lyophilized Purification: Antigen affinity chromatography With 0.05mg sodium azide | 33696500-0 | 603,00 € |
| 444 | FGF-Basic (AA 1-155) Recombinant Human Protein 10 µg | ITEM | Research Category: Angiogenesis, Differentiation, Microbiology, Neurobiology, Oncology Endotoxin Level: < 0.1 ng/µg Expression: E. coli Form: Lyophilized Gene Aliases: FGF-Basic (AA 1-155) Gene ID: 2247 Mass: 10 µg Molecular Weight: 17.2 kDa Product Size: 10 µg Protein Family: Growth Factors & Receptors Protein Form: Ligand, Recombinant Protein Subtype: FGFs (Fibroblast Growth Factors) Purification: Sequential Chromatography Purity: 95 % Purity or Quality Grade: Carrier-Free Species: Human Validated Application: Cell Culture | 33696500-0 | 210,00 € |
| 445 | EGF Recombinant Mouse Protein 100 µg | ITEM | Research Category: Oncology Accession Number: AAS83395, P01133 Endotoxin Level: Very Low Expression: E. coli Form: Lyophilized Gene Aliases: EGF, Pro-epidermal growth factor precursor, epidermal growth factor Gene ID: 13645 Gene Symbol: EGF Mass: 100 µg Molecular Weight: 6 kDa Product Size: 100 µg Protein Family: Growth Factors & Receptors Protein Form: Full Length, Ligand, Recombinant Protein Length or Portion (a.a.): 53 aa Protein Subtype: EGF (Epidermal Growth Factor) Protein Tag or Fusion: Untagged Purification: Sequential Chromatography Purity: 95 % Purity or Quality Grade: Carrier-Free Species: Mouse Validated Application: Cell Culture | 33696500-0 | 234,00 € |
| 446 | Qubit dsDNA HS Assay kit | ITEM | Kit reagents that are necessary for Single Cell 3'RNAseq cDNA and libraries quantification. The Qubit dsDNA HS (High Sensitivity) Assay Kit is designed specifically for use with the Qubit Fluorometer. The assay is highly selective for double-stranded DNA (dsDNA) over RNA and is designed to be accurate for initial sample concentrations from 10 pg/µL to 100 ng/µL. The kit provides concentrated assay reagent, dilution buffer, and pre-diluted DNA standards. Simply dilute the reagent using the buffer provided, add your sample (any volume between 1 µl and 20 µl is acceptable), and read the concentration using the Qubit Fluorometer. | 33696500-0 | 590,00 € |
| 447 | 100mM dNTPs set 4 x 0.25 MI | ITEM | dNTP Set 100 mM Solutions Καθαρότητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC) Ελευθερά από ανθρώπινο και E. coli DNA Συσκευασία 4 x 0.25 mL | 33696500-0 | 190,00 € |
| 448 | Streptavidin, Alexa Fluor™ 750 conjugate 1 mg | ITEM | Alexa Fluor® 750 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected | 33696500-0 | 693,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|-----------------|
| | | | with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution. | | |
| 449 | Streptavidin, Alexa Fluor™ 405 conjugate 1 mg | ITEM | Detection Method: Fluorescent Flow Cytometer Laser Lines: 405 Label or Dye: Alexa Fluor™ 405 Excitation/Emission (nm): 402/421 For Use With (Equipment): Blot Analysis, Flow Cytometry, Histochemical Applications, Immunoassays Form: Solid Product Line: Alexa Fluor™ Product Size: 1 mg | 33696500-0 | 740,00 € |
| 450 | Streptavidin, Alexa Fluor™ 555 Conjugate 0.5 MI | ITEM | Alexa Fluor® 555 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution. | 33696500-0 | 880,00 € |
| 451 | Streptavidin, Alexa Fluor™ 647 Conjugate 0.5 MI | ITEM | Alexa Fluor® 647 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution. | 33696500-0 | 845,00 € |
| 452 | SlowFade® Diamond Antifade Mountant: 10 mL | ITEM | SlowFade® Diamond Antifade Mountant is a glycerol-based liquid mountant applied directly to fluorescently labeled cells or tissue samples on microscope slides. SlowFade® Diamond mountant provides superior antifade protection across the entire visual and IR spectrums. You can use SlowFade® Diamond mountant with almost any fluorescent dye or fluorescent protein (e.g., GFP, RFP, mCherry) to achieve the brightest signal and lowest background. | 33696500-0 | 490,00 € |
| 453 | GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 µg | ITEM | GeneRuler™ 100bp DNA Ladder. Μείγμα ξεχωριστών θραυσμάτων DNA καθαρισμένων με χρωματογραφία. Να παρέχεται με 6X DNA Dye Loading. Συσκευασία 50µgr | 33696500-0 | 79,00 € |
| 454 | mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol 40 preps | ITEM | Sample Type (General): Bacteria, Cells, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: microRNA Analysis Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA, siRNA, snRNA Isolation Technology: Organic Extraction, Spin Column (Glass Fiber Filter) Product Line: mirVana™, Ambion™ Product Size: 40 preps | 33696500-0 | 903,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|-----------------|
| | | | Starting Material (Amount): Up to 10 ⁷ cells, Up to 250 mg tissue | | |
| 455 | HBSS WITHOUT C/M (1X) (10X500 mL) | ITEM | HBSS, no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικο πιστοποιητικο). Να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες : Classification: Animal Origin-Free, Concentrated: 1 X, Form: Liquid, Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium, Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg, Phenol Red Indicator: Phenol Red, pH Range: 7.0 - 7.4, Green Features: Fewer resources used, Less waste, Συσκευασία 500ml x 10 τεμάχια | 33696300-8 | 337,00 € |
| 456 | DPBS (10X), no calcium, no magnesium 10x 500 mL | ITEM | Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Concentrated: 10 X Phenol Red Indicator: No Phenol Red Classification: Animal Origin-Free Osmolality: 2500 - 2900 mOsm/kg Product Size: 10x500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.0 - 7.0 | 33696300-8 | 372,00 € |
| 457 | Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red (100 mL X 20) | ITEM | Chelators: EDTA, Phenol Red Indicator: Phenol Red, Classification: Animal Origin, Concentrated: 1 X, Form: Liquid, Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg, Product Size: 100 ML, Reagent Type: Trypsin, pH Range: 7.2 - 8.0, Green Features: Sustainable packaging, case of 20(twenty), συσκευασία των 20 τεμαχίων, | 33696300-8 | 352,00 € |
| 458 | Microtube 0.75ml pack of 100 | ITEM | Micro-tubes 0.75ml tubes with 0.5mm opening in bottom (pack of 100) Compatible with: 75002252, Rectangular bucket for adapter type A, 75008030, Rectangular bucket aerosol-tight for type A, 75003360, Sealed rotor 4x100ml, 75008176, Cyto-bucket | 19520000-7 | 80,00 € |
| 459 | Suction caps for CV5030 1EA | ITEM | Suction caps for CV5030 1EA | 33790000-4 | 150,00 € |
| 460 | Single Cell RNA Purification Kit 50 preps | ITEM | Fast and easy processing using rapid micro spin-column format Small elution volume of 8 µL ready for direct utilization in qRT-PCR reactions Isolate total RNA including microRNA in a concentrated ready to use format Isolate high quality total RNA from a variety of sources RNA can be isolated from a single cell to 100,000 cells | 33696500-0 | 590,00 € |
| 461 | Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK 25 l | ITEM | Universal alcoholic solvent for laboratory use and histology. Ethyl alcohol, EtOH Empirical formula C ₂ H ₆ O Molar mass (M) 46,07 g/mol Density (D) 0,81 Boiling point (bp) 78 °C Flash point (flp) 17 °C • Melting point (mp) -114,5 °C ADR 3 II • WGK 1 CAS No. [64-17-5] EG-Nr. 200-578-6 • UN-Nr. 1170 | 33696300-8 | 237,00 € |
| 462 | TBTA - tris-[(1-benzyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methyl]amine | ITEM | CAS RN: 510758-28-8 Purity: >97.0%(T)(HPLC) | 33696300-8 | 280,00 € |
| 463 | MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces) | ITEM | Micro tube 0.5ml μικροσωληνήρια για μικροφυγόκεντρο, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πυθμένα, με ενσωματωμένο πώμα, χρώματος λευκού. Φυγοκέντριση έως 20.000xg. Συσκευασία 1000 X 5 = 5000 τεμάχια. | 19520000-7 | 65,00 € |
| 464 | Pipette tip 10µl neutral (1000/bag,10000case) | ITEM | Ρύγχη πιπετών 10µl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 2 και 10µl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5µl και 0,5 – 10µl Eppendorf 2 – 20µl, Gilson P2 0,1 – 2µl και P10 0,5 – 10µl Biohit 0,5 – 10µl Labsystem / Finnpiipette 0,5 – 10µl και 0,2 – 2µl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια. | 19520000-7 | 18,00 € |



| | | | | | | |
|-----|--|------|------|---|------------|-----------------|
| 465 | YELLOW 200ml(500bag/10000case) | TIPS | ITEM | Ρύγχη πιπετών 200μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 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 και 20 - 200μl Socorex Multichanel 20 - 200μl και 10 - 100μl Labssystem orange/ Finnripipette 5 - 40μl Labssystem yellow/ Finnripipette 40 - 200μl Titertek plus 5-200μl και Titertek multichannel 5 - 200μl Brand 2 - 100μl και Brand Multichannel 5 - 200μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια. | 19520000-7 | 64,00 € |
| 466 | Pipette tip 1000μl BLUE 5000pcs | | ITEM | Ρύγχη πιπετών 1000μl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000μl Response 4850 20 - 500μl και 50 - 1000μl Gilson Pipetman 200-1000μl Biohit 200-1000μl Socorex 100 - 1000μl Labssystem / Finnripipette 200 - 1000μl Oxford 200 - 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια. | 19520000-7 | 33,00 € |
| 467 | Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100 | | ITEM | Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλβαβητική ένδειξη. | 19520000-7 | 44,00 € |
| 468 | Filtropur S 0.45 syringe filter pack of 50 | | ITEM | Syringe filtration unit Filtropur S 0.45, membrane: PES, filtration surface: 5.3 cm ² , pore size: 0.45 μm, inlet: Luer-Lock female, outlet: Luer-Lock male, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 pc./paper/plastic packaging | 19520000-7 | 40,00 € |
| 469 | Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case) | | ITEM | Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 150 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 152cm ² 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. Εσωτερική συσκευασία: 5 τμχ., Συσκευασία: 100 τμχ. | 19520000-7 | 107,00 € |
| 470 | 50ML Conical tubes with case 1x300 | | ITEM | Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ.Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια. | 19520000-7 | 69,00 € |
| 471 | 15ML Conical tubes with case 500/case | | ITEM | Κωνικά, δοκιμαστικά σωληνάρια Φυγοκεντρικά 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια. | 19520000-7 | 94,00 € |
| 472 | MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs) | | ITEM | Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια. | 19520000-7 | 50,00 € |
| 473 | Micro tube 2 ml protein LB case of 800 | | ITEM | Low Protein Binding SafeSeal Micro Tube 2.0ml PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), Μικροσωληνάρια από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, | 19520000-7 | 77,00 € |



| | | | | | |
|-----|---------------------------------|------|--|------------|---------------|
| | | | διαβάθμιση και κωνική βάση. Φυγοκέντρωση έως 20.000 x g. Συσκευασία 200 X 4 = 800 τεμάχια. | | |
| 474 | Filter Tips 10 μl | ITEM | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 10μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος σκούρου γκρι, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl και 0,5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0,1 – 2μl και P10 0,5 – 10μl Biohit 0,5 – 10μl Labsystem / Finnpiquette 0,5 – 10μl και 0,2 – 2μl. Reference 0,5 – 10μl και 2 – 10μl. 0 | 19520000-7 | 6,00 € |
| 475 | Filter Tips 2,5 μl | ITEM | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 2,5μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος σκούρου γκρι, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5μl Gilson P2 0,1 – 2μl Biohit 0,1 – 2,5μl Labsystem / Finnpiquette 0,2 – 2μl. Reference 0,1 – 2,5 Socorex 0,2 – 2μl. 0 | 19520000-7 | 6,00 € |
| 476 | Filter tips 20μl | ITEM | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 20μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 10μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: * Eppendorf 2-20μl και 10 - 20μl * Response 4850 5 – 20μl * Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl * Socorex 2 – 20μl και Lab system orange 5 - 20μl, Rerence 2 – 20μl, Nichiryo 2 – 20μl, Biohit 5 – 50μl, και 5 – 20μl. 0 | 19520000-7 | 6,00 € |
| 477 | Filter Tips 200 μl | ITEM | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 200μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Labystem orange/ Finnpiquette 40 – 200μl *Titerman multichannel 25 – 200μl *Gilson pipetman (P200) 20 – 200μl *Biohit 5-50μl και 50 – 200μl *Biohit 20 – 200μl και Biohit multichannel 5 – 50μl. 0 | 19520000-7 | 6,00 € |
| 478 | FILTER TIPS(1000ML) PACK OF 100 | ITEM | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 1000μl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος μπλε, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, 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 8655-2, IVD, CE, 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 480 X 4 = 1920 τεμάχια. | 19520000-7 | 7,50 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|-----------------|
| 479 | Tubes with flat base pack of 1000 | ITEM | Product characteristics Graduation No Cap Enclosed Type of cap Screw cap Base shape Flat base Size Sample volume 7 ml Diameter 20 mm Length of product 47 mm Material & colours Product material Polycarbonate (PC) Colour of product Transparent Cap material Polypropylene (PP) Colour of cap Transparent Tube material Polycarbonate (PC) Purity & certification Satisfies the requirement IATA Product in accordance with MDD or IVDD No marking necessary CE certified No CE marking Lot or serial number batched | 19520000-7 | 294,00 € |
| 480 | Microtest Plate 96 Well,R PACK OF 50 | ITEM | Product characteristics Label/ Print With plastic label Base shape Round base Number of wells 96 Size Max. volume 310 µl Width of product 85,2 mm Height of product 14,35 mm Length of product 127,8 mm Material & colours Product material Polystyrene (PS) Colour of product Transparent Purity & certification Product in accordance with MDD or IVDD No marking necessary CE certified No CE marking Sterilisation sterile Lot or serial number batched | 19520000-7 | 55,00 € |
| 481 | Syringe filters 0,2mm 50pcs/case | ITEM | Filteropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2µm, με μεμβράνη επιφάνειας 5,3cm ² από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια. | 19520000-7 | 50,00 € |
| 482 | SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500) | ITEM | Ορολογικές πιπέττες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια. | 19520000-7 | 50,00 € |
| 483 | SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500) | ITEM | 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, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια. | 19520000-7 | 66,00 € |
| 484 | Serological pipettes 25ml(200 piece/case) | ITEM | Ορολογικές πιπέττες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 25 X 8 = 200 τεμάχια. | 19520000-7 | 59,00 € |
| 485 | Storage boxes (9x9) 1EA | ITEM | Κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων διαστάσεων 1,5 και 2,0ml 135 x 135 x 45mm, από πλαστικοποιημένο χαρτόνι, 81 θέσεων (9 x 9). Συσκευασία 1 X 120 = 120 τεμάχια. | 33696500-0 | 3,50 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|---|------------|-----------------|
| 486 | QIAGEN Plasmid Midi Kit (25) | ITEM | <p>Πλήρες kit για την απομόνωση έως 100μg υπερκαθαρού πλασμιδιακού DNA από τουλάχιστον 25-100ml καλλιέργειας. 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 και να είναι κατάλληλο για τεχνικές Μοριακής Βιολογίας όπως: Transfection, Automated & manual sequencing Restriction analysis κ.α.</p> <p>Ο συνολικός χρόνος απομόνωσης να μην ξεπερνά τα 150 λεπτά.</p> <p>Το kit να διατίθεται σε 25 δείγματα.</p> | 33696500-0 | 292,00 € |
| 487 | QIAEX II Gel Extraction Kit (150) | ITEM | <p>Πλήρες Kit για καθαρισμό του DNA από gel αгарόζης ή πολυακρυλαμίδης. Ο καθαρισμός να γίνεται με silica gel particles, σε 60 λεπτά.</p> <p>Τα διαλύματα του kit (solubilization/binding buffers) να περιέχουν έναν έγχρωμο δείκτη για τον έλεγχο του pH πριν την διαδικασία καθαρισμού του DNA.</p> <p>Απόδοση: τουλάχιστον 60-95% ανάκτηση των DNA τμημάτων μήκους έως 40bp-50kb.</p> <p>Το kit να διατίθεται για 150 δείγματα</p> | 33696500-0 | 377,00 € |
| 488 | Plasmid miniprep kit | ITEM | <p><30 min procedure, starting material 1-10ml culture volume, minimal elution volume 50μl, plasmid yield up to 30μg, isolation even of large plasmids >10kb and up to >50kb, endotoxin levels <10 EU/μg DNA</p> | 33696500-0 | 122,00 € |
| 489 | QIAquick Gel Extraction Kit (50) | ITEM | <p>Πλήρες Kit για καθαρισμό του DNA από gel αгарόζης ή πολυακρυλαμίδης. Ο καθαρισμός να γίνεται με spin-columns, σε 15 λεπτά.</p> <p>Τα διαλύματα του kit (solubilization/binding buffers) να περιέχουν έναν έγχρωμο δείκτη για τον έλεγχο του pH πριν την διαδικασία καθαρισμού του DNA.</p> <p>Απόδοση: τουλάχιστον 70-80% ανάκτηση των DNA τμημάτων μήκους τουλάχιστον 70bp-10kb.</p> <p>Όγκος έκλουσης του DNA: έως 30-50μl</p> <p>Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα</p> | 33696500-0 | 139,00 € |
| 490 | RNeasy Micro Kit (50) | ITEM | <p>Applications Northern, dot, and slot blotting, end-point RT-PCR, quantitative, real-time RT-PCR, array analysis, next-generation sequencing</p> <p>Elution volume 10–14 μl</p> <p>Format Spin column</p> <p>Main sample type Tissue, cells</p> <p>Processing Manual</p> <p>Purification of total RNA, miRNA, poly A+ mRNA, DNA or protein RNA</p> <p>Sample amount <5 mg</p> <p>Technology Silica technology</p> <p>Time per run or per prep 30–40 minutes</p> <p>Yield Varies</p> | 33696500-0 | 624,00 € |
| 491 | Rneasy mini kit(50reactions) | ITEM | <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: 0.5-30mg ιστού, 100-1x10⁷ κύτταρα</p> <p>Απόδοση: έως 100μg Total RNA.</p> <p>Όγκος έκλουσης: 30-100 μl.</p> <p>Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p> | 33696500-0 | 387,00 € |
| 492 | RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 αντιδράσεις | ITEM | <p>Πλήρες Kit για τον καθαρισμό, αφαλάτωση και συμπύκνωση του RNA μετά την απομόνωσή του με κλασικές μεθόδους (π.χ. με χρήση οργανικών διαλυτών) ή μετά από ενζυμικές αντιδράσεις (π.χ. in vitro transcription, Dnase digestion, RNA yorphilis κ.α.).</p> <p>Ο καθαρισμός του RNA να επιτυγχάνεται με την χρήση των ειδικά σχεδιασμένων MinElute™ spin-columns μέσα σε 15 λεπτά χωρίς κατακρήμνιση ή χρήση speedvac.</p> <p>Το RNA που συλλέγεται να είναι συμπυκνωμένο και έτοιμο για χρήση σε μοριακές τεχνικές υψηλής ευαισθησίας όπως real-time RT-PCR, microarray analysis κ.α.</p> <p>Δυνατότητα καθαρισμού τουλάχιστον 1pg έως 45μg RNA.</p> | 33696500-0 | 443,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|--|------------|-------------------|
| | | | Όγκος έκλυσης έως 10 μl. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις | | |
| 493 | RNase-Free DNase Set (50) | ITEM | Λυοφιλοποιημένο ένζυμο, χρησιμοποιείται προαιρετικά στα συστήματα εκχύλισης Total RNA , για την πλήρη απομάκρυνση του DNA. Η επώαση του δείγματος με το ένζυμο να γίνεται πάνω στην στήλη εκχύλισης του RNA (για 15 λεπτά στους 20-30C) και το ένζυμο μαζί με το κατακερματισμένο DNA να απομακρύνονται πλήρως με απλή έκπλυση της στήλης, πριν την τελική έκλυση του RNA. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις | 33696500-0 | 115,50 € |
| 494 | miRNA ISH buffer+Controls Kit | ITEM | miRNA ISH buffer+Controls Kit | 33696500-0 | 1.400,00 € |
| 495 | QuantiTect SYBR Green PCR Kit (200) | ITEM | Ειδικά σχεδιασμένο Kit, 200 αντιδράσεων με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την ενίσχυση και ταυτόχρονη ανίχνευση DNA με την μέθοδο της Real-Time PCR, με χρήση του SYBR Green I. Το kit να έχει εφαρμογή σε όλους τους Real-Time κυκλοποιητές: ABI PRISM 7900 HT, 7700, 7000, ABI GeneAmp 5700, LightCycler, iCycler System, Rotor-Gene, DNA Engine Opticon κ.λπ. Το kit να περιέχει: 3 x 1.7 ml Master Mix, διάλυμα που περιέχει HotStarTaq DNA Polymerase, SYBR Green PCR Buffer, dNTP Mix με dUTP, SYBR Green I, ROX (passive reference dye), 5mM MgCl2 2 x 2.0 ml Rnase-free Water. Επιπλέον το kit να περιέχει τα πρωτόκολλα χρήσεως του kit ειδικά για τον τύπο του Real-Time κυκλοποιητή που χρησιμοποιείται. | 33696500-0 | 677,00 € |
| 496 | QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (400) | ITEM | Ειδικά σχεδιασμένο Kit, 400 αντιδράσεων με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την γρήγορη ενίσχυση και ταυτόχρονη ανίχνευση DNA, με ενός σταδίου μέθοδο της Real-Time PCR (one step RT-PCR), με χρήση του SYBR Green I. Το kit να προσφέρει σημαντικά μειωμένους χρόνους όχι μόνο σε γρήγορους κυκλοποιητές με ταχεία μεταβολή θερμοκρασίας αλλά και σε κοινούς κυκλοποιητές. Το kit να έχει εφαρμογή σε όλους τους Real-Time κυκλοποιητές: ABI PRISM 7900 HT, 7700, 7000, ABI GeneAmp 5700, LightCycler, iCycler System, Rotor-Gene, DNA Engine Opticon. Οι αντιδράσεις να ολοκληρώνονται τουλάχιστον στο μισό χρόνο για την γρήγορη απόκτηση των αποτελεσμάτων. Να απαιτείται η ίδια διαδικασία και για τους γρήγορους αλλά και τους κοινούς κυκλοποιητές. Το kit να προσφέρει υψηλή ευαισθησία ανίχνευσης ακόμα και στα χαμηλής συχνότητας copy numbers. Το kit να ενδείκνυται για ακριβή ανίχνευση σε ένα μεγάλο εύρος ποσότητας αρχικού δείγματος. Το kit να περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα με Q-Bond για την γρήγορη ολοκλήρωση των αντιδράσεων, καθώς και βελτιστοποιημένο συνδυασμό KCl and NH4Cl για την ειδική πρόσδεση των εκκινητών. Επιπλέον, το kit να περιλαμβάνει Hot Start DNA πολυμεράση και ROX passive reference dye. Ακόμα, το kit να ενσωματώνει αντιδραστήρια για την σύνθεση cDNA μέσα σε 10 λεπτά. Επιπλέον το kit να περιέχει τα πρωτόκολλα χρήσεως του kit ειδικά για τον τύπο του Real-Time κυκλοποιητή που χρησιμοποιείται. | 33696500-0 | 1.327,00 € |
| 497 | QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (2000) | ITEM | Ειδικά σχεδιασμένο Kit, 2000 αντιδράσεων με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την γρήγορη ενίσχυση και ταυτόχρονη ανίχνευση DNA, με ενός σταδίου μέθοδο της Real-Time PCR (one step RT-PCR), με χρήση του SYBR Green I. Το kit να προσφέρει σημαντικά μειωμένους χρόνους όχι μόνο σε γρήγορους κυκλοποιητές με ταχεία μεταβολή θερμοκρασίας αλλά και σε κοινούς κυκλοποιητές. Το kit να έχει εφαρμογή σε όλους τους Real-Time κυκλοποιητές: ABI PRISM 7900 HT, 7700, 7000, ABI GeneAmp 5700, LightCycler, iCycler System, Rotor-Gene, DNA Engine Opticon. | 33696500-0 | 5.460,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|-----------------|
| | | | <p>Οι αντιδράσεις να ολοκληρώνονται τουλάχιστον στο μισό χρόνο για την γρήγορη απόκτηση των αποτελεσμάτων.</p> <p>Να απαιτείται η ίδια διαδικασία και για τους γρήγορους αλλά και τους κοινούς κυκλοποιητές. Το kit να προσφέρει υψηλή ευαισθησία ανίχνευσης ακόμα και στα χαμηλής συχνότητας copy numbers. Το kit να ενδείκνυται για ακριβή ανίχνευση σε ένα μεγάλο εύρος ποσότητας αρχικού δείγματος. Το kit να περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα με Q-Bond για την γρήγορη ολοκλήρωση των αντιδράσεων, καθώς και βελτιστοποιημένο συνδυασμό KCl and NH4Cl για την ειδική πρόσδεση των εκκινήτων. Επιπλέον, το kit να περιλαμβάνει Hot Start DNA πολυμεράση και ROX passive reference dye. Ακόμα, το kit να ενσωματώνει αντιδραστήρια για την σύνθεση cDNA μέσα σε 10 λεπτά. Επιπλέον το kit να περιέχει τα πρωτόκολλα χρήσεως του kit ειδικά για τον τύπο του Real-Time κυκλοποιητή που χρησιμοποιείται.</p> | | |
| 498 | miRNeasy Mini kit (50) Qiagen 217004 για 50 δείγματα | ITEM | <p>Kit για την απομόνωση και καθαρισμό microRNA και ολικού RNA από διάφορους ζωικούς ιστούς και κύτταρα στο ίδιο παρασκεύασμα ή σε δύο διαφορετικά κλάσματα. Το τελικό RNA να είναι υψηλής καθαρότητας και ιδανικό για κάθε περαιτέρω εφαρμογή.</p> <p>Το kit να περιέχει:</p> <p>50 RNeasy Mini Spin Columns, Collection Tubes (1.5 ml and 2 ml), QIAzol Lysis Reagent, RNase-Free Reagents and Buffers.</p> <p>Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα</p> | 33696500-0 | 467,00 € |
| 499 | miRNeasy Micro Kit (50) | ITEM | <p>The miRNeasy Micro Kit enables purification of total RNA which includes RNA from 18 nucleotides (nt) upwards. Alternatively, an miRNA-enriched fraction and a total RNA (>200 nt) fraction can be purified separately. A separate miRNA-enriched fraction may be required to reduce background in particularly sensitive downstream applications. The miRNeasy Micro Kit is designed for purification of total RNA, including miRNA and other small RNA molecules, from small amounts of cultured cells (up to 1 x 10⁶ cells) and various animal and human tissues (up to 5 mg tissue). The kit combines phenol/guanidine-based lysis of samples and silica-membrane-based purification of total RNA.</p> | 33696500-0 | 510,00 € |
| 500 | M.TUBERCULOSIS H37 RA, DESICCATED, 6 X 100MG | ITEM | <p>Description Killed M. tuberculosis H37 Ra for use in adjuvants For Use With (Application) Immunological studies with laboratory animals Storage Requirements Store in cool, dry conditions in well sealed containers, away from oxidizing agents.</p> | 33696500-0 | 300,00 € |
| 501 | QuantiTect Primer Assays 400 x 25 µl reactions: | ITEM | <p>Features Specifications Applications Gene expression analysis Detection SYBR Green I Format Lyophilized primer set Kit for this application on the instrument QuantiFast SYBR Green PCR or RT-PCR Kit, QuantiTect SYBR Green PCR or RT-PCR Kit Real-time or endpoint Real-time Species Human, mouse, rat, drosophila arabidopsis, chicken, dog, nematode, and zebrafish</p> | 33696500-0 | 110,00 € |
| 502 | Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case | ITEM | <p>5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case</p> | 33696500-0 | 70,00 € |
| 503 | CELL STRAINERS 40mm 50/Case | ITEM | <p>40µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case</p> | 33696500-0 | 70,00 € |
| 504 | CELL STRAINERS 70µm 50/Case | ITEM | <p>70µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case</p> | 33696500-0 | 90,00 € |
| 505 | 96-well 340 ul storage plate v bottom | ITEM | <p>96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case</p> | 33696500-0 | 206,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|--|------------|-----------------|
| 506 | Fibronectin, Human, 1 mg | ITEM | <p>Quality Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for ability to promote attachment and spreading of BHK-21 cells Found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma Source Human plasma. Source material tested for hepatitis B antigen and HIV-1 antibody. Molecular Weight 440 kD (unreduced form) Preparation and Storage Stable for three months at 2° to 8°C (lyophilized) or two weeks at -20°C (solubilized). Do not store in frost-free freezer. Avoid multiple freeze-thaws Handling Recommended concentration - 1-5 µg/cm² of growth surface for coating or at 5 µg/ml as a media additive Formulation Lyophilized from CAPS buffer containing NaCl and CaCl₂, pH 11.0</p> | 33696500-0 | 152,00 € |
| 507 | COLLAGEN bovine type I (30mg) | ITEM | Collagen I, Bovine, Purity > 95% by SDS-PAGE, 30mg | 33696500-0 | 206,00 € |
| 508 | Collagen IV, Mouse 1mg | ITEM | <p>Concentration 1 to 5µg/cm² Type Collagen IV, Mouse For Use With (Application) Used as a thin coating on tissue-culture surfaces to promote cell attachment and proliferation and to study the collagen's effects on cell behavior</p> | 33696500-0 | 175,00 € |
| 509 | Collagen I, Rat Tail, 100mg | ITEM | <p>Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for: ability to promote attachment and spreading of HT-1080 human fibrosarcoma cells Forms firm gel up to a dilution of 1:10; further dilution will decrease rigidity of gel Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma</p> <p>Formulation Liquid in 0.02 N acetic acid, concentration range 3-4mg/ mL</p> | 33696500-0 | 128,00 € |
| 510 | Fibronectin 5mg | ITEM | <p>Quality Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for ability to promote attachment and spreading of BHK-21 cells Found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma Source Human plasma. Source material tested for hepatitis B antigen and HIV-1 antibody. Molecular Weight 440 kD (unreduced form) Preparation and Storage Stable for three months at 2° to 8°C (lyophilized) or two weeks at -20°C (solubilized) Handling Recommended concentration - 1-5 µg/cm² of growth surface for coating or at 5 µg/ml as a media additive Formulation Lyophilized from CAPS buffer containing NaCl and CaCl₂, pH 11.0</p> | 33696500-0 | 515,00 € |
| 511 | Matrigel® Growth Factor Reduced (GFR) Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 mL | ITEM | <ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens • Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay. | 33696500-0 | 608,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------|--|------------|-----------------|
| 512 | Matrigel® Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 MI | ITEM | <ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens • Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay. | 33696500-0 | 742,00 € |
| 513 | BrdU In-Situ Detection Kit 50 Tests | ITEM | <p>"BrdU In-Situ Detection kit(IHC) (RUO). The Kit is designed for immunohistochemical staining of BrdU in frozen sections, formalin-fixed paraffin-embedded sections, and cultured or isolated cells on slides.</p> <p>Περιέχει: 50 slides,Biotinylated Anti-BrdU Antibody,0.5 mL,Diluent Buffer,15 mL,Retrievagen A, Solution 1,10 mL, Retrievagen A, Solution 2,50 mL,Fixation Buffer 10 mL,DAB Chromogen 0.75 mL, DAB Buffer 10 mL, Streptavidin-HRP 6 mL,Control Slides 5 slides. 50test</p> | 33696500-0 | 544,00 € |
| 514 | APC BrdU Flow Kit 50 tests | ITEM | <p>Fluorochrome-conjugated anti-BrdU Antibody One 65-μL vial Cytofix/Cytoperm™ Buffer One 25-mL bottle Perm/Wash™ Buffer (10X) Two 25-mL bottles Cytoperm™ Permeabilization Buffer Plus One 10-mL bottle 7-AAD One 1-mL vial BrdU (10 mg/mL) Five 0.5-mL vials DNase Five 300-μL vials</p> | 33696500-0 | 721,00 € |
| 515 | PE Hamster Anti-Mouse CD3e Clone 145-2C11 0,2mg | ITEM | <p>Alternative NameCD3; CD3 epsilon; Cd3e; CD3ε; T3eConcentration0.2 mg/mlsotypeArmenian Hamster IgG1, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenH-2Kb specific cytotoxic T lymphocyte clone BM10-37Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.</p> | 33696500-0 | 216,00 € |
| 516 | Biotin Rat Anti-Mouse CD25 Clone 7D4 0.1 mg | ITEM | <p>Alternative NameL-2 Receptor α chain, p55Concentration0.5 mg/mlsotypeRat LEW, also known as Lewis IgM, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenL-2-dependent BALB/c mouse helper T-cell clone HT-2Storage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.</p> | 33696500-0 | 167,00 € |
| 517 | Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2 | ITEM | Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2 (RUO), 0.5 mg/ml-0,5mg | 33696500-0 | 317,00 € |
| 518 | FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg | ITEM | CD24 APC FIRE | 33696500-0 | 577,00 € |
| 519 | PE Rat Anti-Mouse CD11a Clone 2D7 0.1 mg | ITEM | <p>Alternative NameItgal; Integrin alpha-L; Integrin αL; ITAL; LFA-1A; LFA-1α; Ly-15Concentration0.2 mg/mlsotypeRat IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenNot ReportedStorage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.</p> | 33696500-0 | 178,00 € |
| 520 | FITC Rat Anti-Mouse CD44 Clone IM7 0,5mg | ITEM | <p>Concentration0.5 mg/mlsotypeRat IgG2b, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenDexamethasone-induced, SJL mouse spontaneous myeloid leukemia M1 cells myeloid leukemia M1Storage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.</p> | 33696500-0 | 553,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------|---|------------|-----------------|
| 521 | Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD102 [Clone 3C4(mIC2/4)] | ITEM | Alternative Name: ICAM-2 Concentration: 1.0 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested), Blocking, Immunohistochemistry-frozen, Immunoprecipitation (Reported), Immunohistochemistry-formalin (antigen retrieval required) (Not Recommended) Immunogen: Transfected Cell Line Storage Buffer: No azide/low endotoxin: Aqueous buffered solution containing no preservative, 0.2µm sterile filtered. Endotoxin level is ≤0.01 EU/µg (≤0.001 ng/µg) of protein as determined by the LAL assay. Regulatory Status: RUO | 33696500-0 | 343,00 € |
| 522 | Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD31 [Clone MEC 13.3] | ITEM | Alternative Name: EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration: 1.0 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested), Blocking, Immunohistochemistry-zinc-fixed, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry-frozen (Reported), Immunohistochemistry-formalin (antigen retrieval required) (Not Recommended) Immunogen: 129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1 Storage Buffer: No azide/low endotoxin: Aqueous buffered solution containing no preservative, 0.2µm sterile filtered. Endotoxin level is ≤0.01 EU/µg (≤0.001 ng/µg) of protein as determined by the LAL assay. Regulatory Status: RUO | 33696500-0 | 371,00 € |
| 523 | PE Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,2mg | ITEM | Alternative Name: EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen: 129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1 Entrez Gene ID 18613 Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. | 33696500-0 | 357,00 € |
| 524 | PE-Cy™5 Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0.1 mg | ITEM | Alternative Name: Cd4; CD4 antigen; L3T4; Ly-4; T-cell surface antigen T4/Leu-3 Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Rat LOU, also known as Louvain, LOU/C, LOU/M IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen: A.TH mouse CTL clone A15.1.17 Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. | 33696500-0 | 254,00 € |
| 525 | Biotin Hamster Anti-Mouse CD11c Clone HL3 0.5 mg | ITEM | Alternative Name: Cd11c; Itgax; Integrin alpha-X; Integrin αX; Cr4; Complement receptor 4 Concentration: 0.5 mg/ml Isotype: Armenian Hamster IgG1, λ2 Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen: C57BL/6 Mouse Intestinal Intraepithelial Lymphocytes Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide. | 33696500-0 | 614,00 € |
| 526 | PE-Cy™5 Streptavidin 0.1 mg | ITEM | Concentration: 0.2 mg/ml Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. | 33696500-0 | 247,00 € |
| 527 | Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,1mg | ITEM | Alternative Name: EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration: 0.5 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunoprecipitation, Blocking, Immunohistochemistry-frozen, Immunohistochemistry-zinc-fixed (Reported) Immunohistochemistry-paraffin (Not | 33696500-0 | 141,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|-------|---|------------|-----------------|
| | | | Recommended) Immunogen129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1Entrez Gene ID 18613 Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. | | |
| 528 | anti-mouse CD11b PE | ITEM | Clone: M1/70 (RUO) Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Rat DA IgG2b, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry Immunogen: Mouse Splenic Cells Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. | 33696500-0 | 178,00 € |
| 529 | Alexa Fluor® 647 Mouse anti-E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 100 Tests | ITEM | Alternative NameCD324; CDH1; CADH1; Cadherin-1; ECAD; CDHE; Arc-1; LCAM; UVO; UvomorulinVol. Per Test5 μlIsotypeMouse IgG2a, κReactivity Human (QC Testing) Mouse (Tested in Development) Rat, Dog (Reactivity Confirmed in Development) ApplicationBioimaging (Routinely Tested) ImmunogenHuman E-Cadherin C-terminal Recombinant ProteinStorage BufferAqueous buffered solution containing BSA, protein stabilizer, and ≤0.09% sodium azide. | 33696500-0 | 453,00 € |
| 530 | Alexa Fluor® 647 Rat anti-Mouse CD34 Clone RAM34 (RUO) 25μg | ITEM | Concentration0.2 mg/mlIsotypeRat IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenRecombinant Mouse CD34Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. | 33696500-0 | 127,00 € |
| 531 | Fixable Viability Stain 700 100 μg | ITEM | Fixable Viability Stain 700 (FVS700) is useful for discrimination of viable from non-viable mammalian cells in multicolor flow cytometric applications. This dye reacts with and covalently binds to cell-surface and intracellular amines. Permeable plasma cell membranes, such as those present in necrotic cells, allow for the intracellular diffusion and covalent binding of the dye to the higher levels of total cellular amines when compared to living cells with impermeable plasma membranes | 33696500-0 | 266,00 € |
| 532 | FITC Mouse Anti- E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 50μg | ITEM | Concentration250 μg/mlIsotypeMouse IgG2a, κReactivity Human (QC Testing) Mouse, Rat, Dog (Tested in Development) ApplicationImmunofluorescence (Routinely Tested) Immunohistochemistry, Immunoprecipitation (Not Recommended) ImmunogenHuman E-Cadherin C-terminal Recombinant ProteinStorage BufferAqueous buffered solution containing BSA, glycerol, and ≤0.09% sodium azide. | 33696500-0 | 284,00 € |
| 533 | BV786 anti-Ly6G Antibody | ITEM | Monoclonal Clone: 1A8 Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse Application: Flow cytometry Immunogen: Ly-6G-transfected EL4J Cell Line Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. Conjugated with Brilliant Violet 786 | 33696500-0 | 662,00 € |
| 534 | hsa-miR-222-3p 1EA | 1EA | hsa-miR-222-3p | 33696500-0 | 630,00 € |
| 535 | hsa-miR-221-3p 1EA | 1EA | hsa-miR-221-3p | 33696500-0 | 630,00 € |
| 536 | Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker 50 μl | 50 μl | Product name: Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker Rabbit polyclonal to NeuN - Neuronal Marker Host species: Rabbit Tested applications - Suitable for: WB, IHC-FrFl, IHC-Fr, IHC-P, ICC/IF, IHC-FoFr Species reactivity - Reacts with:Mouse, Rat, Human Immunogen: Synthetic peptide Citations needed Product size: 50 μl | 33696500-0 | 685,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------|---|------------|----------|
| 537 | Albumin antibody | 100µg | Chicken polyclonal to Albumin Suitable for: WB, IHC-P Reacts with: Mouse, Human Isotype: IgY Positive control: Mouse liver lysate; Human liver tissue Citations needed Product size: 100mg | 33696500-0 | 600,00 € |
| 538 | Anti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] 100 µl | 100 µl | Product name: Anti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] Description: Mouse monoclonal [4E7] to Hyaluronan synthase 2 Host species: Mouse Tested applications - Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF, Flow Cyt Species reactivity - Reacts with: Human Citations needed Product size: 100 µl | 33696500-0 | 540,00 € |
| 539 | Anti-TAGLN/Transgelin antibody 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to TAGLN/Transgelin Host species: Rabbit Specificity: The immunogen used to generate this TAGLN/Transgelin antibody (ab14106) shares 75% homology with family members TAGLN2 and TAGLN3. Cross-reactivity with these proteins has not been confirmed experimentally. Tested applications - Suitable for: ICC/IF, WB Species reactivity Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen: synthetic peptide within Mouse TAGLN/Transgelin aa 150 to the C-terminus conjugated to keyhole limpet haemocyanin. Citations needed Product size: 100 µg | 33696500-0 | 670,00 € |
| 540 | Anti-Claudin 5 antibody | 500ul | Rabbit polyclonal to Claudin 5 Suitable for: IHC-P Reacts with: Human Predicted to work with: Mouse Isotype: IgG Storage buffer: pH 7.60 Preservative: 0.1% Sodium azide Constituents: PBS, 1% BSA Citations needed Product size: 500 µl | 33696500-0 | 650,00 € |
| 541 | Claudin-5 Antibody (phospho Y217) | 100µl | Recombinant Anti-Claudin 5 (phospho Y217) antibody [EPR10810] Rabbit monoclonal [EPR10810] to Claudin 5 (phospho Y217) Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Suitable for: WB, IP Reacts with: Human Predicted to work with: Rat Immunogen: Synthetic peptide Citations needed Product size: 100 µl | 33696500-0 | 555,00 € |
| 542 | ATP Stock Solution 200 µl | 200 µl | ATP Stock Solution 10 mM ATP stock solution used for preparing hot ATP assay cocktail. Formulation: Frozen solution containing: 10 mM MOPS, pH7.2, 12.5 mM β-glycerol-phosphate, 25 mM MgCl ₂ , 5 mM EGTA, 2 mM EDTA and 0.25 mM DTT. Sterility: Buffer passed through a 0.2µ filter membrane and packaged aseptically. Storage and Stability: Store product at -20°C (stable for 1 yr at -20°C from date of shipment). For optimal storage, aliquot buffer into smaller quantities after centrifugation and store at recommended temperature. For most favourable performance, avoid repeated handling and multiple freeze/thaw cycles. Product size: 200 µl | 33696500-0 | 155,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------|--|------------|----------|
| 543 | ZO-1 antibody | 300µg | Goat polyclonal to ZO1 tight junction protein - C-terminal Suitable for:ICC/IF, WB, IHC-P, IHC-FoFr, IHC-Fr Knockout validated Reacts with: Dog, Human Isotype: IgG Immunogen: Recombinant fragment within Human ZO1 tight junction protein aa 1580-1748 (C terminal) Positive control: WB: MDCK cell lysate. IHC-P: Human kidney tissue. ICC/IF: Primary RPE cells Concentration: 300 µg at 3 mg/ml Citations needed Product size: 300 µg | 33696500-0 | 595,00 € |
| 544 | Anti-TNF Receptor I antibody 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to TNF Receptor I Host species: Rabbit Tested applications - Suitable for:IHC-P, WB Species reactivity - Reacts with: Human Immunogen: Synthetic peptide corresponding to Mouse TNF Receptor I aa 29-43. Positive control:WB: Heat-shocked HeLa cell lysate, Jurkat cell lysate. IHC-P: Human spleen Citations needed Product size: 100 µg | 33696500-0 | 540,00 € |
| 545 | Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) 100 µl | 100 µl | Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Alexa Fluor® 647 Rabbit monoclonal [EPR3776] to Vimentin - Cytoskeleton Marker Suitable for: Flow Cyt (Intra), ICC/IF Knockout validated Reacts with: Mouse, Human Predicted to work with: Rat Conjugation: Alexa Fluor® 647. Ex: 652nm, Em: 668nm Positive control: ICC/IF: NIH 3T3 and wildtype HAP1 cells. Flow Cyt (intra): NIH 3T3 cells and wildtype HAP1 cells. Citations needed Product size: 100 µl | 33696500-0 | 695,00 € |
| 546 | Anti-alpha smooth muscle Actin antibody [E184] (Alexa Fluor® 647) 100 µl | 100 µl | Recombinant Alexa Fluor® 647 Anti-alpha smooth muscle Actin (acetyl E3) + ACTG2 (acetyl E3) antibody [E184] Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Alexa Fluor® 647 Rabbit monoclonal [E184] to alpha smooth muscle Actin (acetyl E3) + ACTG2 (acetyl E3) Suitable for: ICC/IF Reacts with: Human Conjugation: Alexa Fluor® 647. Ex: 652nm, Em: 668nm Predicted to work with: Mouse, Rat Immunogen: Synthetic peptide corresponding to Human alpha smooth muscle Actin (N terminal). Positive control: ICC/IF: HeLa cells Citations needed Product size: 100 µl | 33696500-0 | 680,00 € |
| 547 | Anti-Lubricin antibody 50 µg | 50 µg | Rabbit polyclonal to Lubricin/MSF Suitable for: IHC-P, ICC/IF, WB Reacts with: Mouse, Human, African green monkey Isotype: IgG Predicted to work with: Horse Immunogen: Synthetic peptide corresponding to Human Lubricin/MSF aa 1356-1374. Sequence: CLPNIRKQPDGYDYAFSKDQ Citations needed Product size: 50 µg | 33696500-0 | 540,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------|--|------------|----------|
| 548 | Anti-VE Cadherin antibody - Intercellular Junction Marker 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to VE Cadherin - Intercellular Junction Marker Suitable for: ICC/IF, WB Reacts with: Mouse, Human Predicted to work with: Chicken, Cow, Pig Immunogen: Synthetic peptide corresponding to Human VE Cadherin aa 750 to the C-terminus conjugated to keyhole limpet haemocyanin. Positive control: ICC/IF: HUVEC cells. WB: HUVEC cell lysate and Mouse lung tissue lysate. Isotype: IgG Concentration: 100 µg at 0.7 - 1 mg/ml Citations needed Product size: 100 µg | 33696500-0 | 675,00 € |
| 549 | Anti-Collagen I antibody 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to Collagen I Suitable for: WB Reacts with: Human Isotype: IgG Immunogen: Full length native protein (purified) corresponding to Human Collagen I aa 1-1464. Collagen Type I from human and bovine placenta. Positive control: WB: human collagen. Concentration: Batch dependent within range: 100 µg at 1 - 1.2 mg/ml Citations needed Product size: 100 µg | 33696500-0 | 690,00 € |
| 550 | Anti-VEGFR 1+VEGFR 2 antibody 100 µl | 100 µl | Rabbit polyclonal to VEGF Receptor 1 + VEGF Receptor 2 Suitable for: WB, ICC/IF, IHC-P Reacts with: Mouse, Human Isotype: IgG Immunogen: Synthetic peptide corresponding to Mouse VEGF Receptor 1 + VEGF Receptor 2 aa 800-900. Sequence: PDEVPLDEQCERLPYDASKWEFARERLKLKSLGRGAFGK VVQASAFG IKKSPTCRTVAVKMLKEGATASEYKALMTELKILTHIGHHL NVVNLGAC TK Concentration: 1 mg/ml Citations needed Product size: 100 µl | 33696500-0 | 575,00 € |
| 551 | Anti-Uteroglobin antibody 100 µl | 100 µl | Rabbit polyclonal to Uteroglobin Suitable for: IHC-P Reacts with: Mouse Isotype: IgG Immunogen: Recombinant rat uteroglobin His fusion protein. Purity: Whole antiserum Citations needed Product size: 100 µl | 33696500-0 | 650,00 € |
| 552 | Anti-Notch1 antibody [EP1238Y] 100 µl | 100 µl | Recombinant Anti-Notch1 antibody [EP1238Y] Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Rabbit monoclonal [EP1238Y] to Notch1 Suitable for: IHC-P, Flow Cyt (Intra), WB, ICC/IF Knockout validated Reacts with: Mouse, Human Predicted to work with: Cow Positive control: WB: HeLa, HAP1, MOLT-4, HEK-293 cell lysate. Mouse brain lysate. IHC-P: Human brain tissue. ICC/IF: HeLa cells. Flow Cyt (intra): HeLa cells. Citations needed Product size: 100 µl | 33696500-0 | 695,00 € |
| 553 | Anti-beta Tubulin antibody - Loading Control 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to beta Tubulin - Loading Control Suitable for: ICC, WB, IHC-P, IP Reacts with: Mouse, Rat, Human, Chinese hamster Predicted to work with: Chicken, Pig, Xenopus laevis, Zebrafish Immunogen: Synthetic peptide. Positive control: WB: HeLa, A431, MCF7, NIH3T3, PC12 CHO/K1, and 293 cell lysates; IP: HeLa whole cell extract; ICC: HeLa cells; IHC-P: Human liver carcinoma tissue section. | 33696500-0 | 600,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|-----------|--|------------|-----------------|
| | | | Isotype: IgG Citations needed Product size: 100 µg | | |
| 554 | Nestin monoclonal antibody [Rat 401] | 100µg | Mouse monoclonal [Rat-401] to Nestin - Neural Marker Suitable for: IHC-P, WB Reacts with: Mouse, Rat Isotype: IgG1 Immunogen: Tissue, cells or virus corresponding to Rat Nestin. Homogenized spinal cord tissue from embryonic day 15 (E15) rats. Positive control: WB: Mouse brain and rat brain whole tissue lysates. IHC-P: Rat Brain 6 weeks (cerebellum sagittal, coronal rest) tissue sections. Citations needed Product size: 100 µg | 33696500-0 | 590,00 € |
| 555 | Anti-Collagen IV antibody 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to Collagen IV Host species: Rabbit Specificity: ab6586 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. Tested applications - Suitable for: ELISA, IHC-Fr, WB, IHC-P, IP, ICC/IF, IHC-FrFl, IHC-FoFr Species reactivity - Reacts with: Mouse, Rat, Hamster, Cow, Dog, Human, Pig, Zebrafish, African green monkey, Chinese hamster, Syrian hamster Predicted to work with: Mammals Citations needed Product size: 100 µg | 33696500-0 | 555,00 € |
| 556 | Anti-beta Actin antibody 50 µg | 50 µg | Rabbit polyclonal to beta Actin Host species: Rabbit Specificity: The immunogen used for this product shares 77% homology with Gamma actin/actin cytoplasmic 2. Cross-reactivity with this protein has not been confirmed experimentally Tested applications - Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF Reacts with: Mouse, Rat, Rabbit, Chicken, Cow, Dog, Human, Xenopus laevis, Fish, Chinese hamster Immunogen: Synthetic peptide Citations needed Product size: 50 µg | 33696500-0 | 680,00 € |
| 557 | S100 beta Antibody | 150µl | Unconjugated polyclonal Applications: WB, IHC, IF, ELISA Tested Reactivity Human, Mouse, Rat Host / Isotype: Rabbit / IgG Immunogen: S100 beta fusion protein Ag7440 Purification Method: Antigen affinity purification Storage Buffer: PBS with 0.02% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3. | 33696500-0 | 370,00 € |
| 558 | Tumour Necrosis Factor alpha (human rDNA derived)(3rd International Standard) 1.0 ml | 1.0 ml | Each ampoule contains the residue after freeze-drying of 1.0 ml of Phosphate Buffered Saline containing: TNF-α, approximately 1 microgram 1 mg Trehalose 0.6% Human Serum Albumin The TNF-α protein was expressed in E.coli. | 33696500-0 | 150,00 € |
| 559 | Somatropin WHO International Standard 1ml | 1ml | Each ampoule contains the freeze dried residue of 1ml of solution which contained: Somatropin (rec.DNA human growth hormone) Glycine 20mg Mannitol 2mg Lactose 2mg Sodium Bicarbonate 2.5mg | 33696500-0 | 150,00 € |
| 560 | Ultra-Low Attachment 6-well culture plate | 24 plates | material: clear, flat bottom, polystyrene, with lid, non-cytotoxic, biologically inert, nondegradable; Sterilized by gamma irradiation and certified nonpyrogenic; surface area: 9.5 cm ² per well; well volume: 16.8 mL; matrix active group: Ultra-Low | 33696500-0 | 500,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|-------------------------|--|------------|------------|
| | | | attachment surface treatment; binding type: Tissue Culture (TC)-treated surface | | |
| 561 | Ultra-Low Attachment 24-well culture plate | 24 plates | material: clear, flat bottom, polystyrene, with lid, non-cytotoxic, biologically inert, nondegradable; Sterilized by gamma irradiation and certified nonpyrogenic; surface area: 1.9 cm ² per well; well volume: 3.4 mL; matrix active group: Ultra-Low attachment surface treatment; binding type: Tissue Culture (TC)-treated surface | 33696500-0 | 550,00 € |
| 562 | Ultra-Low Attachment 25cm ² rectangular canted cell culture flask | 24 flasks | material: clear, flat bottom, polystyrene, high-density polyethylene cap (vent), rectangular bottom flask, vent cap, non-cytotoxic, biologically inert, nondegradable; Sterilized by gamma irradiation and certified nonpyrogenic; graduations; surface area: 25 cm ² ; volume: 10 mL; matrix active group: Ultra-Low attachment surface treatment; binding type: Tissue Culture (TC)-treated surface | 33696500-0 | 320,00 € |
| 563 | ArthritoMab™ Antibody Cocktail for C57BL/6 50 mg | 50 mg | ArthritoMab™ Antibody Cocktail is a reformulated cocktail of 4 monoclonal antibodies for the induction of arthritis as an alternative to the widely used collagen-induced arthritis (CIA) model. Many transgenic strains of mice are on a C57BL/6 background. However this strain is refractory to arthritis induction either by CIA or CAIA. Traditionally to overcome this in the CAIA model an increased dose of antibody cocktail is given. This reformulated cocktail of antibodies is optimized for production of arthritis in C57BL/6, inducing arthritis with lower doses of antibody. This new formulation can also be used in other strains of mouse, which traditionally require greater amounts of cocktail. | 33696500-0 | 2.100,00 € |
| 564 | ANTI-RFP MAGNETIC BEADS, IgG1 KAPPA, CLONE: 3G5 20 tests (Slurry: 1 ml) | 20 tests (Slurry: 1 ml) | Antibody Type: Monoclonal Application: IP Clone Number: 3G5 Conjugate: Magnetic Beads Formulation: PBS/0.1% BSA/0.09% Na ₃ Gene ID (Human):5987 Gene ID (Mouse):19720 Host Species: Mouse Immunogen: RFP Isotype: IgG1 κ Product Type: Antibody Reactivity: This antibody reacts with DsRed, mRFP1, mCherry, mOrange and mPlum. Research Area: Epitope Tag | 33696500-0 | 330,00 € |
| 565 | Dispase II (neutral protease, grade II) pkg of 5 × 1 g | pkg of 5 × 1 g | Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.4,sterility non-sterile form lyophilized specific activity activity ≥0.8 units/mg protein (37 °C, casein as substrate, pH 7.5) packaging pkg of 5 × 1 g optimum pH 6.0 - 8.5 | 33696500-0 | 936,00 € |
| 566 | Collagenase/Dispase 100mg. | 100mg. | Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από <i>Vibrio alginolyticus</i>) & διαπάσης (από <i>Bacillus polymyxa</i>), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α) Κολλαγενάση: 0.1 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Διαπάση: 0.8 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα καζείνη, pH 7.5). Μη-αποστερωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg. | 33696500-0 | 199,00 € |
| 567 | 5-Bromo-2' deoxyuridine 1g | pkg of 1 g | CAS Number 59-14-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₉ H ₁₁ BrN ₂ O ₅ Molecular Weight 307.10 Beilstein Registry Number 30395 MDL number MFCD00006529 PubChem Substance ID 329749004 | 33696500-0 | 109,00 € |
| 568 | Collagenase D | 100 mg | Collagenase D from <i>Clostridium histolyticum</i> in non-sterile, lyophilized form. Collagenase activity: >0.15 U/mg. The collagenase must have been used for the preparation of epithelial cells, muscle cells and endothelial cells. | 33696500-0 | 124,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|-----------------------------|--|------------|-------------------|
| 569 | Anti-Digoxigenin-AP, Fab fragments from sheep 200 µL (150 U) | 200 µL (150 U) | biological source sheep antibody form purified immunoglobulin purified immunoglobulin clone polyclonal form solution packaging pkg of 200 µL (150 U) mfr. no. Roche | 33696500-0 | 422,00 € |
| 570 | Collagenase/Dispase pkg of 500 mg | 500 mg | Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από <i>Vibrio alginolyticus</i>) & διαπάσης (από <i>Bacillus polymyxa</i>), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α) Κολλαγενάση: 0.1 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Διαπάση: 0.8 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστερωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 500mg. | 33696500-0 | 830,00 € |
| 571 | Collagenase P 100mg | 100mg | Κολλαγενάση Ρ από <i>Clostridium histolyticum</i> . σε μη-στερίρα λυοφιλοποιημένη σκόνη. Να έχει χρησιμοποιηθεί επιτυχώς (με διαθέσιμες βιβλιογραφικές αναφορές) για την απομόνωση παγκρεατικών νησιδίων από ποντικούς & αρουραίους, καθώς και λυοκυττάρων από επιδιδυμίδα αρουραίου. Συσκευασία 100mg | 33696500-0 | 156,00 € |
| 572 | DNASE I from bovine pancreas 100 mg | 100 mg | Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 ,Activator: Bivalent metal ions (Ca ²⁺ , Mg ²⁺) Working concentration: 0.01 to 1 mg/ml | 33696500-0 | 250,00 € |
| 573 | Cell Proliferation ELISA, BrdU (colorimetric) sufficient for ≤1,000 tests | sufficient for ≤1,000 tests | Κιτ για το χρωματομετρικό, ποσοτικό προσδιορισμό του κυτταρικού πολλαπλασιασμού, βάσει μέτρησης της ενσωμάτωσης της BrdU κατά τη σύνθεση του DNA. Το κιτ περιλαμβάνει 6 συστατικά, μεταξύ των οποίων το μονοκλωνικό αντίσωμα anti-BrdU συνδεδεμένο με υπεροξειδάση (κλώνος BMG 6H8) . Κιτ των 1,000 αντιδράσεων. | 33696500-0 | 1.144,00 € |
| 574 | NBT/BCIP Ready-to-Use Tablets pkg of 20 tablets | pkg of 20 tablets | form tablet mol wt Mr 433.6 (BCIP toluidine salt) Mr 817.7 (NBT) packaging pkg of 20 tablets | 33696500-0 | 210,00 € |
| 575 | mRNA Capture Kit kit of for 192 isolations | kit of for 192 isolations | Quality The kit is function tested and tested for the absence of RNase according to the current quality control procedures. Application The mRNA Capture Kit isolates highly purified poly (A)+ RNA and immobilizes it in a PCR tube. The immobilized mRNA is suitable for: • Qualitative and quantitative RT-PCR • cDNA-AFLP Components • Lysis Buffer • Oligo (dT)20, biotin-labeled, 20x concentrated • Water, double-distilled, PCR Grade • Wash Buffer • Streptavidin-Coated PCR Tubes • Caps for PCR Tubes | 33696500-0 | 473,00 € |
| 576 | DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML | 500ML | refractive index n _{20/D} 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C) | 33696500-0 | 117,00 € |
| 577 | Mesaconic acid 99% 10G | 10G | CAS Number 498-24-8 Linear Formula HOOCCH=C(CH ₃)COOH Molecular Weight 130.10 Beilstein Registry Number 1722680 EC Number 207-859-2 MDL number MFCD00002653 PubChem Substance ID 24847989 | 33696500-0 | 127,00 € |
| 578 | Bis(cyclohexanone)oxaldihydrazone for spectrophotometric det. of Cu, ≥99.0% 25G | 25G | CAS Number 370-81-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₄ H ₂₂ N ₄ O ₂ Molecular Weight 278.35 Beilstein Registry Number 2388004 EC Number 206-729-2 MDL number MFCD00001659 PubChem Substance ID 329750579 | 33696500-0 | 83,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------------|--|------------|-------------------|
| 579 | Ammonium Formate, for HPLC 50g | 50g | Additional Information For HPLC Beilstein 3625095 CAS 540-69-2 Density 1.26g/mL at 25°C Formula Weight 63.06g/mol Linear Formula HCO ₂ NH ₄ MDL Number MFCD00013103 Solubility Soluble in water 0.1g/mL at 25°C | 33696500-0 | 109,00 € |
| 580 | Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) 10G | 10G | average Mv 300,000, crystalline, CAS Number 25249-16-5 Linear Formula (C ₆ H ₁₀ O ₃) _n MDL number MFCD00084374 PubChem Substance ID 24851526 | 33696500-0 | 218,00 € |
| 581 | Sudan Black B certified by the Biological Stain Commission 25G | 25G | CAS Number 4197-25-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₉ H ₂₄ N ₆ Molecular Weight 456.54 Beilstein Registry Number 723248 Colour Index Number 26150 EC Number 224-087-1 MDL number MFCD00006919 PubChem Substance ID 24851932 | 33696500-0 | 116,00 € |
| 582 | Ammonium hydroxide solution 2.5L | 2.5L | CAS Number 1336-21-6 Linear Formula NH ₄ OH Molecular Weight 35.05 Beilstein Registry Number 3587154 MDL number MFCD00066650 PubChem Substance ID 329753525 | 33696500-0 | 55,00 € |
| 583 | Levamisol hydrochloride VETRANAL™, analytical standard 250MG | 250MG | CAS Number 16595-80-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₁ H ₁₂ N ₂ S · HCl Molecular Weight 240.75 Beilstein Registry Number 4358988 EC Number 240-654-6 MDL number MFCD00012675 PubChem Substance ID 329753914 | 33696500-0 | 86,00 € |
| 584 | ACETONITRILE HYPERGRADE FOR LC-MS 1 l | 1 l | CAS Number 75-05-8 Linear Formula C ₂ H ₃ N Molecular Weight 41.05 g/mol EC Number 200-835-2 | 33696500-0 | 75,50 € |
| 585 | Naphthol AS-BI Phosphoric acid solution 10ML | 10ML | MDL number MFCD00004058 PubChem Substance ID 24864118 | 33696500-0 | 225,00 € |
| 586 | TARTRATE SOLUTION 10ML | 10ML | IVD for in vitro diagnostic use Quality Level GMP-IVD pH (4.9 +/- 0.1) | 33696500-0 | 133,00 € |
| 587 | Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit | 1KT | Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit, Kit formulated with all liquid reagents | 33696500-0 | 497,00 € |
| 588 | Human Fibroblast-Like Synoviocytes: HFSL, adult | 500000 cells | Adherent fibroblasts from human synovial tissues (normal), Bone synoviocytes, at least 500000 cells of second passage, can be cultured for at least 5 passages in basal medium containing 10% FBS and 10% DMSO | 33696500-0 | 1.984,00 € |
| 589 | Polyethylenimine | 100 ml | Appearance (Color), Colorless Appearance (Form), Viscous Liquid Infrared spectrum, Conforms to Structure Water Content < 1.0 % Viscosity 13000 - 18000 mPa.s, CAS-Number: 9002-98-6 | 33696300-8 | 112,00 € |
| 590 | Synoviocyte Growth Medium (500 ml) | 500ml | easy to use media, High quality, liquid form, ready to use, life at least 6 months, storage in fridge, tested for the ability to support plating, spreading and proliferation | 33696300-8 | 223,00 € |
| 591 | Hexamethyldisilazane reagent grade, ≥99% 1L | 1L | CAS Number 999-97-3 Linear Formula (CH ₃) ₃ SiNHSi(CH ₃) ₃ Molecular Weight 161.39 Beilstein Registry Number 635752 EC Number 213-668-5 MDL number MFCD00008259 PubChem Substance ID 24867576 | 33696300-8 | 419,00 € |
| 592 | Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 4,000, (FITC:Glucose = 1:250) 500mgr | 500mgr | CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092, assay (FITC:Glucose = 1:250) mol wt average mol wt 4,000 extent of labeling ~0.004 mol/mol FITC glucose solubility H ₂ O: 50 mg/mL, slightly hazy, orange | 33696300-8 | 592,00 € |
| 593 | Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 70,000, (FITC:Glucose = 1:250) 500MG | 500MG | CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092, assay (FITC:Glucose = 1:250) mol wt average mol wt 70,000 extent of labeling ~0.004 mol/mol FITC glucose solubility H ₂ O: 50 mg/mL, hazy, orange to very deep orange fluorescence λ _{ex} 492 nm; λ _{em} 518 nm in ethanol | 33696300-8 | 738,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|-------|--|------------|------------|
| 594 | Fluorescein isothiocyanate–dextran average mol wt 150,000, (FITC:Glucose = 1:160) 100MG | 100MG | CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092, assay (FITC:Glucose = 1:160) mol wt average mol wt 150,000 extent of labeling ~0.004 mol/mol FITC glucose solubility H ₂ O: 25 mg/mL, slightly hazy, very deep yellow-orange fluorescence λ _{ex} 492 nm; λ _{em} 518 nm in 0.1 M phosphate pH 8.0 | 33696300-8 | 215,00 € |
| 595 | tert-Butanol anhydrous, ≥99.5% 100ML | 100ML | CAS Number 75-65-0 Linear Formula (CH ₃) ₃ COH Molecular Weight 74.12 Beilstein Registry Number 906698 EC Number 200-889-7 MDL number MFCD00004464 PubChem Substance ID 57650901 | 33696300-8 | 73,00 € |
| 596 | Dimethyl itaconate 99% 25G | 25G | CAS Number 617-52-7 Linear Formula CH ₃ O ₂ CCH ₂ C(=CH ₂)CO ₂ CH ₃ Molecular Weight 158.15 Beilstein Registry Number 386674 EC Number 210-519-6 MDL number MFCD00008446 PubChem Substance ID 24881394 | 33696300-8 | 165,00 € |
| 597 | Potassium acetate 250G | 250G | CAS Number 127-08-2 Linear Formula CH ₃ COOK Molecular Weight 98.14 Beilstein Registry Number 3595449 EC Number 204-822-2 MDL number MFCD00012458 PubChem Substance ID 57651714, BioUltra, for molecular biology, ≥99.0% (NT) | 33696300-8 | 126,00 € |
| 598 | 2-Fluoroadenosine 97% 250MG | 250MG | CAS Number 146-78-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₀ H ₁₂ FN ₅ O ₄ Molecular Weight 285.23 MDL number MFCD00866394 PubChem Substance ID 24884201 | 33696300-8 | 193,00 € |
| 599 | Phosphomolybdic acid hydrate 100G | 100G | CAS Number 51429-74-4 Linear Formula H ₃ [P(Mo ₃ O ₁₀) ₄] · xH ₂ O Molecular Weight 1825.25 (anhydrous basis) EC Number 234-713-5 MDL number MFCD00149913 PubChem Substance ID 329768495 | 33696300-8 | 167,00 € |
| 600 | N α -Tosyl-L-lysine chloromethyl ketone hydrochloride ≥99.0% (AT) 100MG | 100MG | CAS Number 4272-74-6 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₄ H ₂₁ ClN ₂ O ₃ S · HCl Molecular Weight 369.31 Beilstein Registry Number 7106867 EC Number 224-266-4 MDL number MFCD00065395 PubChem Substance ID 57653369 | 33696300-8 | 275,00 € |
| 601 | G 418 disulfate salt powder, BioReagent, suitable for cell culture 1G | 1G | CAS Number 108321-42-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₀ H ₄₀ N ₄ O ₁₀ · 2H ₂ SO ₄ Molecular Weight 692.71 MDL number MFCD00058314 PubChem Substance ID 24890581 | 33696300-8 | 212,00 € |
| 602 | 5-Azacytidine ≥98% (HPLC) 100MG | 100MG | CAS Number 320-67-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₈ H ₁₂ N ₄ O ₅ Molecular Weight 244.20 Beilstein Registry Number 620461 EC Number 206-280-2 MDL number MFCD00006539 PubChem Substance ID 24278211 | 33696300-8 | 125,00 € |
| 603 | (3-Aminopropyl)triethoxysilane | 100ML | CAS Number 919-30-2 Linear Formula H ₂ N(CH ₂) ₃ Si(OC ₂ H ₅) ₃ Molecular Weight 221.37 Beilstein Registry Number 1754988 EC Number 213-048-4 MDL number MFCD00008207 | 33696300-8 | 104,00 € |
| 604 | Anti-Actin, α -Smooth Muscle antibody, Mouse monoclonal 200UL | 200UL | clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form PBS solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa | 33696300-8 | 754,00 € |
| 605 | Azoxymethane 13.4 M, ≥98% 100MG | 100MG | CAS Number 25843-45-2 Linear Formula CH ₃ N=N(→O)CH ₃ Molecular Weight 74.08 MDL number MFCD00126912 PubChem Substance ID 329770827 | 33696300-8 | 1.779,00 € |
| 606 | N-Acetyl-L-cysteine | 5 g | Formula Weight: 163.19 g/mol. Purity should be > equal or greater than 99 % and endotoxin levels should be equal or less than 500 EU/g. | 33696300-8 | 22,50 € |
| 607 | Bovine Serum Albumin lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture, ≥96% (agarose gel electrophoresis) 50G | 50G | CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384, low levels of endotoxins | 33696300-8 | 426,00 € |
| 608 | Bovine Serum Albumin 5G | 5G | CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384 | 33696300-8 | 54,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|-------------------------|---|------------|-------------------|
| 609 | Ampicillin sodium salt 5G | 5G | CAS Number 69-52-3 Empirical Formula (Hill Notation) C16H18N3NaO4S Molecular Weight 371.39 Beilstein Registry Number 4119211 EC Number 200-708-1 MDL number MFCD00064313 PubChem Substance ID 24891463 | 33696300-8 | 73,00 € |
| 610 | Fungin 75 mg (5 x 1.5 ml vial) | 75 mg (5 x 1.5 ml vial) | Product concentration: 10 mg/ml Active concentration: from 10 µg/ml to 50 µg/ml Highly stable and water soluble compound Compatible with Pen-Strep solutions No toxicity on treated cells and no deleterious effects on cell metabolism | 33696300-8 | 184,00 € |
| 611 | Brilliant Blue R Dye content ~50 %, Technical grade 25G | 25G | CAS Number 6104-59-2 Empirical Formula (Hill Notation) C45H44N3NaO7S2 Molecular Weight 825.97 Beilstein Registry Number 5718025 Colour Index Number 42660 EC Number 228-060-5 MDL number MFCD00041762 PubChem Substance ID 24891505 | 33696300-8 | 113,00 € |
| 612 | Anti-β-Catenin antibody produced in rabbit whole antiserum 0,2ml | 0,2ml | clone polyclonal antibody form whole antiserum mol wt antigen mol wt 88-94 kDa contains 15 mM sodium azide shipped in dry ice storage temp. -20°C Gene Information human ... CTNNB1(1499) mouse ... Ctnnb1(12387) rat ... Ctnnb1(84353) biological source rabbit conjugate unconjugated Featured Industry Research Pathology | 33696300-8 | 759,00 € |
| 613 | Collagenase from Clostridium histolyticum1G | 1G | CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830 | 33696300-8 | 1.045,00 € |
| 614 | Collagenase from Clostridium histolyticum 1G | 1G | CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830 | 33696300-8 | 1.540,00 € |
| 615 | Collagenase from Clostridium histolyticum 500MG | 500MG | CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830 | 33696300-8 | 1.105,00 € |
| 616 | Corn oil -500ML | 500ML | CAS Number 8001-30-7 EC Number 232-281-2 MDL number MFCD00130865 | 33696300-8 | 67,00 € |
| 617 | Cobalt(II) chloride hexahydrate 25G | 25G | CAS Number 7791-13-1 Linear Formula CoCl2 · 6H2O Molecular Weight 237.93 EC Number 231-589-4 MDL number MFCD00149652 PubChem Substance ID 24893093 | 33696300-8 | 83,00 € |
| 618 | Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 100ml | 100ml | CAS Number 67-68-5 Linear Formula (CH3)2SO Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 506008 EC Number 200-664-3 MDL number MFCD00002089 PubChem Substance ID 24893703 | 33696300-8 | 429,00 € |
| 619 | Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 5X10ML | 5X10ML | CAS Number 67-68-5 Linear Formula (CH3)2SO Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 506008 EC Number 200-664-3 MDL number MFCD00002089 PubChem Substance ID 24893703 | 33696300-8 | 261,00 € |
| 620 | Sodium Deoxycholate | 100 g | Formula Weight: 414.55 g/mol. Product's loss on drying should be equal or less than 5.0 % and titration with HClO4 should be equal or greater than 97 %. | 33696300-8 | 199,00 € |
| 621 | Donkey serum 10ML ≥98% (HPLC) 10ML | 10ML | contains 0.01% thimerosal Featured Industry Research Pathology | 33696300-8 | 223,00 € |
| 622 | DL-DITHIOTHREITOL SIGMA(5gr) | 5GR | CAS Number 3483-12-3 Linear Formula HSCH2CH(OH)CH(OH)CH2SH Molecular Weight 154.25 Beilstein Registry Number 1719757 EC Number 222-468-7 MDL number MFCD00004877 PubChem Substance ID 24894330 | 33696300-8 | 263,00 € |
| 623 | Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) 10G | 10G | CAS Number 24390-14-5 Empirical Formula (Hill Notation) C22H24N2O8 · HCl · 0.5H2O · 0.5C2H6O Molecular Weight 512.94 Beilstein Registry Number 5702728 MDL number MFCD07357237 PubChem Substance ID 57654124 | 33696300-8 | 304,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|---------|---|------------|-------------------|
| 624 | Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein $\geq 85\%$, ≥ 400 Kunitz units/mg protein 1G | 1G | CAS Number 9003-98-9 EC Number 232-667-0 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130918 | 33696300-8 | 1.147,00 € |
| 625 | 4-Ethoxymethylene-2-phenyl-2-oxazolin-5-one analytical standard, for drug analysis 1G | 1G | CAS Number 15646-46-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₂ H ₁₁ NO ₃ Molecular Weight 217.22 EC Number 239-713-9 MDL number MFCD00003204 PubChem Substance ID 329798987 | 33696300-8 | 56,00 € |
| 626 | Monoclonal Anti-Actin, α -Smooth Muscle - FITC antibody produced in mouse | 2ML | clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa | 33696300-8 | 1.071,00 € |
| 627 | Ficoll® PM 400 type 400 100G | 100G | CAS Number 26873-85-8 MDL number MFCD00081599,type Type 400 form powder spray-dried solubility H ₂ O: 100 mg/mL, clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow | 33696300-8 | 989,00 € |
| 628 | Freund's Adjuvant, Incomplete 10X10ML | 10X10ML | form liquid color faintly yellow to yellow | 33696300-8 | 440,00 € |
| 629 | Fluoroshield with DAPI histology mounting medium 20ML | 20ML | Fluoroshield with DAPI is an aqueous mounting medium for preserving fluorescence of tissue and cell smears. This mounting medium is fortified with DAPI which is a counterstain for DNA. For use in in situ hybridization techniques or other methods where fluorescence of DNA staining is required. DAPI excites at 360 nm and emits at 460 nm, producing a blue fluorescence. RNA is also stained with DAPI. | 33696300-8 | 139,00 € |
| 630 | Fluoroshield histology mounting medium 20ML | 20ML | Fluoroshield is an aqueous mounting medium for preserving fluorescence of tissue and cell smears. This unique formula prevents rapid photobleaching of FITC, Texas Red®, AMCA, Cy®, Cy3, Cy5, Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor 594, Green fluorescent protein (GFP), tetramethylrhodamine, R-phycoerythrin (R-PE), phycocyanin (PC), and allophycocyanin (APC). | 33696300-8 | 116,00 € |
| 631 | Forskolin from Coleus forskohlii, $\geq 98\%$ (HPLC), powder 10mg | 10mg | CAS Number 66575-29-9 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₂ H ₃₄ O ₇ Molecular Weight 410.50 Beilstein Registry Number 1692716 MDL number MFCD00082317 PubChem Substance ID 24278035 | 33696300-8 | 441,00 € |
| 632 | Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 20,000 100MG | 100MG | CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092,mol wt average mol wt 20,000 extent of labeling 0.003-0.020 mol FITC per mol glucose | 33696300-8 | 189,00 € |
| 633 | Fluorescein isothiocyanate-dextran (250kDa) | 250mg | biological source: bacterial (Leuconostoc mesenteroides); form: powder; mol wt: average mol wt 250,000; extent of labeling: 0.003-0.020 mol FITC per mol glucose; conjugate: FITC conjugate; storage temp.: 2-8°C. Dextran labeled with fluorescein isothiocyanate for possible use in perfusion studies in animals. | 33696300-8 | 818,00 € |
| 634 | D-(+)-galactosamine hydrochloride minimum 99% 5G | 5G | CAS Number 1772-03-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₆ H ₁₃ NO ₅ · HCl Molecular Weight 215.63 Beilstein Registry Number 3697825 EC Number 217-198-1 MDL number MFCD00135830 PubChem Substance ID 24894912 | 33696300-8 | 620,00 € |
| 635 | Guanabenz acetate salt powder 25MG | 25MG | CAS Number 23256-50-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₈ H ₈ Cl ₂ N ₄ · C ₂ H ₄ O ₂ Molecular Weight 291.13 MDL number MFCD00153801 PubChem Substance ID 24277775 | 33696300-8 | 103,00 € |
| 636 | Gentamicin sulfate meets USP testing specifications, powder 5G | 5G | CAS Number 1405-41-0 EC Number 215-778-9 MDL number MFCD00270181 PubChem Substance ID 329799849 | 33696300-8 | 469,00 € |
| 637 | Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G | 500G | CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638 | 33696300-8 | 245,00 € |
| 638 | Glycerol | 100ML | Liquid, for molecular biology $\geq 99.0\%$, CAS Number: 56-81-5, pH 5.5-8, technique(s) MALDI-MS: suitable | 33696300-8 | 46,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|---------------------|--|------------|-----------------|
| 639 | Goat serum 10ML | 10ML | Normal goat serum may be used as a blocking agent or negative control in immunoassays. For immunohistochemistry and immunocytochemistry, goat serum was used between 1%-20% as blocking agent in various studies | 33696300-8 | 165,00 € |
| 640 | Gelatin from bovine skin Type B, powder, BioReagent, suitable for cell culture 500G | 500G | CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638 | 33696300-8 | 251,00 € |
| 641 | Guinea pig serum 10ML | 10ML | Guinea pig serum is suitable blocking agent and negative control in immunoassays. | 33696300-8 | 380,00 € |
| 642 | Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 100KU | 100KU | Grade I-A, ≥180 USP units/mg, powder, BioReagent, suitable for cell culture CAS Number 9041-08-1 MDL number MFCD00081689, form powder solubility H ₂ O: 50 mg/mL | 33696300-8 | 284,00 € |
| 643 | Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 50KU | 50KU | Grade I-A, ≥180 USP units/mg, powder, BioReagent, suitable for cell culture CAS Number 9041-08-1 MDL number MFCD00081689, form powder solubility H ₂ O: 50 mg/mL | 33696300-8 | 164,00 € |
| 644 | Hyaluronidase from bovine testes 500MG | 500MG | Type I-S, lyophilized powder, 400-1000 units/mg solid, CAS Number 37326-33-3 EC Number 253-464-3 Enzyme Commission (EC) Number 3.2.1.35 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00131351 | 33696300-8 | 247,00 € |
| 645 | 4-Hydroxytamoxifen ≥70% Z isomer (remainder primarily E-isomer) 10MG | 10MG | CAS Number 68392-35-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₆ H ₂₉ NO ₂ Molecular Weight 387.51 PubChem Substance ID 24895736 | 33696300-8 | 108,00 € |
| 646 | Hexadimethrine bromide, Polybrene | 5g | assay ≥94% (titration), storage temp. 2-8°C | 33696300-8 | 94,00 € |
| 647 | Iopamidol European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard 1EA | 1EA | CAS Number 60166-93-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₇ H ₂₂ I ₃ N ₃ O ₈ Molecular Weight 777.09 | 33696300-8 | 176,00 € |
| 648 | Insulin from bovine pancreas | 100MG | γ-irradiated, BioXtra, suitable for cell culture, potency: ≥20 units/mg (USP units), lyophilized powder, CAS Number 11070-73-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₅₄ H ₃₇₇ N ₆₅ O ₇₅ S ₆ Molecular Weight 5733.49 EC Number 234-291-2 MDL number MFCD00131380 | 33696300-8 | 617,00 € |
| 649 | Itaconic acid ≥99% 100G | 100G | CAS Number 97-65-4 Linear Formula HO ₂ CCH ₂ C(=CH ₂)CO ₂ H Molecular Weight 130.10 Beilstein Registry Number 1759501 EC Number 202-599-6 MDL number MFCD00004260 PubChem Substance ID 24896018 | 33696300-8 | 25,00 € |
| 650 | Iodoacetamide | 25g | Molecular weight:711.83, Molecular weight left behind:178.19, Chemical composition:C ₃₃ H ₄₅ N ₉ O ₇ S, CAS:1339202-33-3, Solubility:DMSO, DMF, Storage conditions:-20°C | 33696300-8 | 220,00 € |
| 651 | Kynurenic acid ≥98% 1G | 1G | CAS Number 492-27-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₀ H ₇ NO ₃ Molecular Weight 189.17 Beilstein Registry Number 147451 MDL number MFCD00006753 PubChem Substance ID 24277986 | 33696300-8 | 89,00 € |
| 652 | Library Quantification kit, Platforms | 500 X20ul reactions | Library Quantification Kits contain all the reagents needed for the accurate, reliable and reproducible qPCR-based quantification of next-generation sequencing (NGS) libraries prepared for sequencing on Illumina and IonTorrent platforms. Kits include KAPA SYBR FAST qPCR Master Mix (formulated with different passive reference dyes for different qPCR instruments), a platform-specific library quantification primer premix, and a pre-diluted set of DNA standards. | 33696300-8 | 700,00 € |
| 653 | Laminin from Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma basement membrane 1MG | 1MG | 1-2 mg/mL in Tris buffered NaCl, 0.2 μm filtered, BioReagent, suitable for cell culture, CAS Number 114956-81-9 MDL number MFCD00081739 | 33696300-8 | 233,00 € |
| 654 | Lectin from Bandeiraea simplicifolia (Griffonia simplicifolia) 2MG | 2MG | Isolectin B4 (BSI-B4), biotin conjugate, lyophilized powder, form lyophilized powder potency <50 μg per mL agglutination activity (using human blood group B erythrocytes) composition Protein, ~95% E1%/280 | 33696300-8 | 287,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|-------|---|------------|------------|
| | | | extent of labeling 3-6 mol biotin per mol protein conjugate biotin conjugate | | |
| 655 | Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4 purified by phenol extraction | 10MG | EC Number 297-473-0 MDL number MFCD00164401, Quality Level PREMIUM form lyophilized powder purified by phenol extraction | 33696300-8 | 99,00 € |
| 656 | Methylcellulose 100G | 100G | viscosity 300-560 cP, 2 % in water(20 °C), CAS Number 9004-67-5 MDL number MFCD00081763 PubChem Substance ID 24896545 | 33696300-8 | 99,50 € |
| 657 | Medium 199 100ML | 100ML | 10 x, With Earle's salts, without L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture | 33696300-8 | 34,00 € |
| 658 | Metronidazole BioXtra 5G | 5G | CAS Number 443-48-1 Empirical Formula (Hill Notation) C6H9N3O3 Molecular Weight 171.15 Beilstein Registry Number 611683 EC Number 207-136-1 MDL number MFCD00009750 PubChem Substance ID 24896667 | 33696300-8 | 152,00 € |
| 659 | 2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration) 100ML | 100ML | CAS Number 60-24-2 Linear Formula HSCH ₂ CH ₂ OH Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 773648 EC Number 200-464-6 MDL number MFCD00004890 PubChem Substance ID 24896800 | 33696300-8 | 57,00 € |
| 660 | MG-132, Ready Made Solution | 200µl | MG-132, Ready Made Solution is supplied as a 10 mM (1 mg/210 µL) 0.2 µm-filtered solution in DMSO. Quality Level: 200; assay: ≥90% (HPLC); form: DMSO solution; quality: useful for proteasome inhibition; concentration: 10 mM in DMSO; storage temp.: -20°C | 33696300-8 | 136,00 € |
| 661 | Neomycin trisulfate salt hydrate powder 25G | 25G | CAS Number 1405-10-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₃ H ₄₆ N ₆ O ₁₃ · 3H ₂ SO ₄ · xH ₂ O Molecular Weight 908.88 (anhydrous basis) EC Number 215-773-1 PubChem Substance ID 57654443 | 33696300-8 | 67,00 € |
| 662 | Necrostatin-1 ≥98% (HPLC) 10MG | 10MG | CAS Number 4311-88-0 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₃ H ₁₃ N ₃ O ₅ Molecular Weight 259.33 MDL number MFCD00056916 PubChem Substance ID 24724559 | 33696300-8 | 293,00 € |
| 663 | TWEEN® 20 viscous liquid 500ML | 500ML | CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986 | 33696300-8 | 36,00 € |
| 664 | Percoll 1LT | 1LT | MDL number MFCD00131830, pH 8.5-9.5 (20 °C) | 33696300-8 | 1.323,00 € |
| 665 | Pertussis toxin from Bordetella pertussis 50UG | 50UG | buffered aqueous glycerol solution, CAS Number 70323-44-3 MDL number MFCD00131841 | 33696300-8 | 917,00 € |
| 666 | Poly-L-ornithine hydrobromide 50MG | 50MG | mol wt 30,000-70,000, CAS Number 27378-49-0 MDL number MFCD00237231 | 33696300-8 | 165,00 € |
| 667 | Phosphotungstic acid hydrate reagent grade 25G | 25G | CAS Number 12501-23-4 Linear Formula H ₃ [P(W ₃ O ₁₀) ₄] · xH ₂ O Molecular Weight 2880.05 (anhydrous basis) MDL number MFCD00149915 PubChem Substance ID 24898480 | 33696300-8 | 53,00 € |
| 668 | Poly(ethylene glycol) 1KG | 1KG | for molecular biology, average mol wt 8,000, CAS Number 25322-68-3 Linear Formula H(OCH ₂ CH ₂) _n OH MDL number MFCD00081839 PubChem Substance ID 24898639 | 33696300-8 | 191,00 € |
| 669 | Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 1ML | 1ML | aqueous solution (dark coloration may develop upon storage, which does not affect the activity) | 33696300-8 | 141,00 € |
| 670 | Poly-D-lysine hydrobromide (5MG) | 5MG | mol wt 70,000-150,000, lyophilized powder, γ-irradiated, BioReagent, suitable for cell culture, CAS Number 27964-99-4 Linear Formula D-Lys-(D-Lys)-n-D-Lys · xHBr MDL number MFCD00131934 PubChem Substance ID 24898764 | 33696300-8 | 101,00 € |
| 671 | Pepsin | 1 g | Pepsin from porcine gastric mucosa-lyophilized powder. Formula Weight: 35,000 g/mol. % Protein (UV) should be 70-100. | 33696300-8 | 305,00 € |
| 672 | TWEEN® 80 BioXtra, viscous liquid 100ML | 100ML | CAS Number 9005-65-6 MDL number MFCD00082107 | 33696300-8 | 84,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|-------|--|------------|------------|
| 673 | Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger 10MG | 10MG | CAS Number 58-58-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₂ H ₂₉ N ₇ O ₅ · 2HCl Molecular Weight 544.43 Beilstein Registry Number 3853613 EC Number 200-387-8 MDL number MFCD00012691 PubChem Substance ID 24898984 | 33696300-8 | 94,00 € |
| 674 | Poly-L-lysine Solution, 0.1% (w/v) | 100ml | 100ML Poly-L-lysine Solution, 0.1% (w/v) in Water, 100mL Bottle | 33696300-8 | 282,00 € |
| 675 | Rosiglitazone ≥98% (HPLC) 10MG | 10MG | CAS Number 122320-73-4 Linear Formula C ₁₈ H ₁₉ N ₃ O ₃ S Molecular Weight 357.43 MDL number MFCD00871760 PubChem Substance ID 329824017 | 33696300-8 | 127,00 € |
| 676 | Retinoic Acid ≥98% (HPLC), powder 100mg | 100MG | CAS Number 302-79-4 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₀ H ₂₈ O ₂ Molecular Weight 300.44 Beilstein Registry Number 2057223 EC Number 206-129-0 MDL number MFCD00001551 PubChem Substance ID 24278674 | 33696300-8 | 136,00 € |
| 677 | RAT SERUM 10ML | 10ML | contains 0.01% thimerosal | 33696300-8 | 354,00 € |
| 678 | Mouse IL-1ra ELISA 1KT | 1KT | species reactivity mouse application(s) ELISA: suitable capture ELISA: suitable, for serum, plasma and cell culture supernatant | 33696300-8 | 840,00 € |
| 679 | Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC) 1KG | 1KG | CAS Number 57-50-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ Molecular Weight 342.30 Beilstein Registry Number 90825 EC Number 200-334-9 MDL number MFCD00006626 PubChem Substance ID 24899423 | 33696300-8 | 206,00 € |
| 680 | SPD304 ≥98% (HPLC), solid 5MG | 5MG | Empirical Formula (Hill Notation) C ₃₂ H ₃₂ F ₃ N ₃ O ₂ · 2HCl Molecular Weight 620.53 MDL number MFCD09265259 PubChem Substance ID 24724602 | 33696300-8 | 1.540,00 € |
| 681 | Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0% 1kg | 1kg | CAS Number 6132-04-3 Linear Formula HOC(COONa)(CH ₂ COONa) ₂ · 2H ₂ O Molecular Weight 294.10 Beilstein Registry Number 6104939 EC Number 200-675-3 MDL number MFCD00150031 PubChem Substance ID 24899613 | 33696300-8 | 55,00 € |
| 682 | Sodium bicarbonate 500G | 500G | CAS Number 144-55-8 Linear Formula NaHCO ₃ Molecular Weight 84.01 Beilstein Registry Number 4153970 EC Number 205-633-8 MDL number MFCD00003528 PubChem Substance ID 24899673 | 33696300-8 | 60,00 € |
| 683 | Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG | 1KG | CAS Number 7558-79-4 Linear Formula Na ₂ HPO ₄ Molecular Weight 141.96 EC Number 231-448-7 MDL number MFCD00003496 PubChem Substance ID 24899769 | 33696300-8 | 310,00 € |
| 684 | Anti-phospho-CDC25B (pSer323) antibody produced in rabbit 100UG | 100UG | species reactivity mouse, rat, human application(s) ELISA: 1:20000 western blot: 1:500-1:1000 clone polyclonal concentration ~1 mg/mL antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt 64 kDa | 33696300-8 | 635,00 € |
| 685 | MISSION siRNA Mouse Kinase Panel 623 targets 1set part B | 1SET | MISSION siRNA Kinase Panel targeting 623 genes of the mouse kinome. MISSION siRNA Library Format: <ul style="list-style-type: none"> • 21mer siRNA duplexes with dTdT overhangs • 3 individual siRNA duplexes per target gene designed using Rosetta Inpharmatics' design algorithm • All siRNA duplexes spotted in 96 well microplates with 80 duplexes per plate; delivered dry with a final quantity of 500 pmol per duplex • Control siRNA sequences included on all plates • Electronic file supplied including plate maps, target gene list and full sequence information | 33696300-8 | 2.700,00 € |
| 686 | 3PO ≥98% (HPLC) 5MG | 5MG | CAS Number 18550-98-6 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₃ H ₁₀ N ₂ O Molecular Weight 210.23 MDL number MFCD00224002 PubChem Substance ID 329825800 | 33696300-8 | 131,00 € |
| 687 | Trypsin from bovine pancreas 100MG | 100MG | TPCK Treated, essentially salt-free, lyophilized powder, ≥10,000 BAE units/mg protein, CAS | 33696300-8 | 135,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|-------|---|------------|-------------------|
| | | | Number 9002-07-7 EC Number 232-650-8 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.21.4 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00082094 | | |
| 688 | Anti-β-Tubulin III antibody produced in rabbit | 200UL | species reactivity rat, human, mouse application(s) immunoprecipitation (IP): 10 µg using RIPA extract (250 µg) of cultured rat PC12 cells indirect immunofluorescence: 10-20 µg/mL using rat PC12 cells western blot: 0.2-0.4 µg/mL using whole extracts of mouse brain or cultured human neuroblastoma SH-SY5Y cells clone polyclonal antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt ~55 kDa | 33696300-8 | 587,00 € |
| 689 | Tamoxifen ≥99% 1G | 1G | CAS Number 10540-29-1 Linear Formula C ₆ H ₅ C(C ₂ H ₅)=C(C ₆ H ₅)C ₆ H ₄ OCH ₂ CH ₂ N(CH ₃) ₂ Molecular Weight 371.51 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307 | 33696300-8 | 647,00 € |
| 690 | Tamoxifen ≥99% (5 g) | 5g | PURITY ≥99% CAS Number 10540-29-1 Linear Formula C ₆ H ₅ C(C ₂ H ₅)=C(C ₆ H ₅)C ₆ H ₄ OCH ₂ CH ₂ N(CH ₃) ₂ Molecular Weight 371.51 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307, συσκευασία των 5 γραμ. | 33696300-8 | 1.200,00 € |
| 691 | Monoclonal Anti-Acetylated Tubulin antibody produced in mouse 100UL | 100UL | clone 6-11B-1, monoclonal concentration ~1 mg/mL antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2b | 33696300-8 | 690,00 € |
| 692 | Trypan Blue solution 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture 20ML | 20ML | CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄ Molecular Weight 960.81 | 33696300-8 | 16,00 € |
| 693 | Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) lyophilized powder 25MG | 250MG | Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) in lyophilized powder. It should be soluble in H ₂ O at a concentration of >10 mg/mL. CAS Number: 9035-81-8. | 33696300-8 | 384,00 € |
| 694 | Triton™ X-100 BioXtra 500ML | 500ML | CAS Number 9002-93-1 Linear Formula t-Oct-C ₆ H ₄ -(OCH ₂ CH ₂) _x OH, x= 9-10 MDL number MFCD00128254 PubChem Substance ID 329826903 | 33696300-8 | 38,00 € |
| 695 | Mouse TLR1-9 Agonist kit | 1 KIT | This Toll-like Receptor (TLR) agonist kit represents a convenient and economical tool to study the stimulation of the TLRs. This kit contains several known TLR agonists and allows to perform 100 tests (100 µl in a 96-well plate). CONTENTS - TLR1/2 Agonist: Pam3CSK4 (10 µg) - TLR2 Agonist: HKLM (109 cells) - TLR3 Agonist: Poly(I:C) (HMW) (500 µg) - TLR3 Agonist: Poly(I:C) (LMW) (500 µg) - TLR4 Agonist: LPS-EK standard (LPS E. coli K12) (100 µg) - TLR5 Agonist: FLA -ST standard (Flagellin S.typhimurium) (10 µg) - TLR6/2 Agonist: FSL1 (10 µg) - TLR7 Agonist: ssRNA40/LyoVec (25 µg) - TLR9 Agonist: ODN1826 (100 µg) - 2 x 1.5 ml endotoxin-free water | 33696300-8 | 664,00 € |
| 696 | Urea powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture 1KG | 1KG | CAS Number 57-13-6 Linear Formula NH ₂ CONH ₂ Molecular Weight 60.06 Beilstein Registry Number 635724 EC Number 200-315-5 MDL number MFCD00008022 PubChem Substance ID 24900656 | 33696300-8 | 126,00 € |
| 697 | Triton™ X-100 laboratory grade 500ML | 500ML | CAS Number 9002-93-1 Linear Formula t-Oct-C ₆ H ₄ -(OCH ₂ CH ₂) _x OH, x= 9-10 MDL number MFCD00128254 PubChem Substance ID 329830772 | 33696300-8 | 84,00 € |
| 698 | Y-27632 | 1 mg | Y-27632 dihydrochloride, ≥98% (HPLC), formula weight: 320,26 g/mol | 33696300-8 | 417,00 € |
| 699 | Pellet pestles 1EA | 1EA | battery power 2 AA (included), Cordless motor | 33790000-4 | 272,00 € |
| 700 | Polyclonal Rabbit anti-Human FN1 | ITEM | Unconjugated rabbit polyclonal antibody to Fibronectin (FN1) (C-Terminus) from human. It is | 33696500-0 | 450,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------------|---|------------|-----------------|
| | | | reactive with human, mouse, rat and other species. Validated for IHC and WB. | | |
| 701 | NCTC clone 929 [L cell, L-929, derivative of Strain L] 1EA | 1EA | Organism Mus musculus, mouse Tissue subcutaneous connective tissue; areolar and adipose Product Format frozen Morphology fibroblast Culture Properties adherent Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Age 100 days Gender male Strain C3H/An | 33696500-0 | 700,00 € |
| 702 | Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50) | pack of 50 | Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50) | 33696500-0 | 480,00 € |
| 703 | ISOTON® II Diluent 20 L | 20 L | The ISOTON® II Diluent is a liquid dilution agent. Dilution Agent Flow Product Type: Instrument Support Reagents Format: Liquid | 33696500-0 | 70,00 € |
| 704 | SPRIselect Reagent kit | 5ml | SPRIselect chemistry speeds and simplifies nucleic acid size selection for fragment library preparation for next-generation sequencing. SPRIselect allows tunable size selection from 150 to 800 base pairs to adjust to specific workflow needs, which is necessary for Single Cell GEM libraries construction. SPRIselect yields consistent size selections without bead calibration between reagent lots. | 33696500-0 | 440,00 € |
| 705 | Brefeldin A | 10MG | Formula Weight: 280.4 Purity ≥99% (tested by HPLC & TLC) Formulation: A crystalline solid Storage: -20°C Stability: ≥ 2 years from Penicillium brefeldianum | 33696500-0 | 130,00 € |
| 706 | ONO-AE3-208 1mg | 1mg | Formal Name 4-cyano-2-[[2-(4-fluoro-1-naphthalenyl)-1-oxopropyl]amino]-benzenebutanoic acid CAS Number 402473-54-5 Molecular Formula C24H21FN2O3 Formula Weight 404.4 Purity ≥98% Formulation A crystalline solid λmax 223, 286 nm | 33696500-0 | 96,00 € |
| 707 | μ-Slide 8 well glass bottom, D 263 M Schott glass, No. 1.5H (170 μm +/- 5 μm), sterile 15PCS/BOX | 15PCS/BOX | Outer dimensions in mm (w x l) 25.5 x 75.5 Number of wells 8 Dimensions of wells (w x l x h) in mm 9.4 x 10.7 x 6.8 Volume per well 300 μl Total height with lid 8 mm Growth area per well 1.0 cm ² Coating area per well 2.20 cm ² Bottom: Glass coverslip No. 1.5H, selected quality, 170 μm +/- 5 μm | 33696500-0 | 265,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------|--|------------|------------|
| 708 | COX-2 (mouse) Polyclonal Antibody (aa 570-598) 1EA | 1EA | Synonyms Cyclooxygenase 2 PGHS-2 Prostaglandin H Synthase 2 Immunogen A synthetic peptide from the C-terminal region of mouse/rat COX-2 Formulation Peptide affinity-purified IgG Storage Buffer TBS, pH 7.4, containing 50% glycerol, 0.1% BSA, and 0.02% sodium azide, pH 7.2 Host Rabbit Applications ICC, IHC, and WB Cross Reactivity (-) COX-1 (all species) Species Reactivity (+) Human COX-2 (+) Guinea pig COX-2 (+) Monkey COX-2 | 33696500-0 | 510,00 € |
| 709 | Periodic acid 25 g | 25 g | CAS number 10450-60-9 EC number 233-937-0 Hill Formula H ₅ I ₀ ₆ Molar Mass 227.94 g/mol HS Code 2811 19 80 | 33696500-0 | 270,00 € |
| 710 | Hematoxylin cryst. (C.I. 75290) 100 g | 100 g | CAS number 517-28-2 EC number 208-237-3 Hill Formula C ₁₆ H ₁₄ O ₆ Molar Mass 302.28 g/mol HS Code 3203 00 10 | 33696500-0 | 815,00 € |
| 711 | Methanol hypergrade for LC-MS LiChrosolv 2.5 l | 2.5 l | CAS number 67-56-1 EC index number 603-001-00-X EC number 200-659-6 Hill Formula CH ₄ O Chemical formula CH ₃ OH Molar Mass 32.04 g/mol HS Code 2905 11 00 | 33696500-0 | 75,00 € |
| 712 | Schiff's reagent 500 ml | 500 ml | Product Information HS Code 3822 00 00 Physicochemical Information Density 1.01 g/cm ³ (20 °C) pH value 2.1 - 2.5 (H ₂ O, 25 °C) | 33696500-0 | 85,00 € |
| 713 | Eosin Y (yellowish) (C.I. 45380) 100 g | 100 g | CAS number 17372-87-1 EC number 241-409-6 Hill Formula C ₂₀ H ₆ Br ₄ Na ₂ O ₅ Molar Mass 691.86 g/mol HS Code 3204 12 00 | 33696500-0 | 210,00 € |
| 714 | SeQuant® ZIC®-pHILIC Guard 20 x 2.1 mm 1EA | 1EA | The polymeric SeQuant® ZIC®-pHILIC columns is designed for particularly difficult separations of polar and hydrophilic compounds. This guard column protects your analytical separation column from contamination. | 33696500-0 | 600,00 € |
| 715 | SeQuant® ZIC®-pHILIC (5µm polymer) PEEK 150 x 2.1 mm 1EA | 1EA | The polymeric SeQuant® ZIC®-pHILIC columns is designed for particularly difficult separations of polar and hydrophilic compounds. The high-performance, truly zwitterionic stationary phase is attached to porous polymer beads and tolerates pH from 2-11. This medium 150 mm column is suitable for most types of applications, including gradients. | 33696500-0 | 1.320,00 € |
| 716 | Aquaguard-1 solution for waterbaths in CO2 incubators | 100ml | highly active, non-volatile, non-corrosive, and non-toxic treatment for preserving water quality and preventing contamination in the water pan of a cell culture incubator. It has antimicrobial and fungicidal properties and it should be shown that it has no effect on the morphology, cell proliferation and expansion, pluripotency marker expression | 33696500-0 | 53,00 € |
| 717 | Endothelial Cell Growth Supplement | 50mg | The Endothelial Cell Growth Supplement should be sterile for use as a cell culture media supplement. The cell growth supplement should be lyophilized and optimized & validated for cell culture (ISO 9001). | 33696500-0 | 300,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|--------|---|------------|----------|
| 718 | Anti-FADD Antibody, clone 1F7 100 µg | 100 µg | Immunogen GST-tagged full-length fusion protein corresponding to human FADD Clone clone 1F7 Host Mouse Specificity FADD Isotype IgG1 Species Reactivity Human Mouse Antibody Type Monoclonal Antibody | 33696500-0 | 655,00 € |
| 719 | COX-2 (mouse) Polyclonal FITC Antibody 100 µg | 100 µg | Synonyms Cyclooxygenase 2 PGHS2 Prostaglandin H Synthase 2 Immunogen mouse COX-2 amino acids 570-598 (DPQPTKTATINASASHSLDDINPTVLIK) Formulation 100 µg of fluorescein-labeled, peptide affinity-purified IgG in 100 µl PBS, pH 7.2, containing 0.02% sodium azide Host rabbit Applications FC, IF, and WB Cross Reactivity (-) COX-1 Species Reactivity (+) Human COX-2 (+) Mouse COX-2 (+) Rat COX-2 | 33696500-0 | 555,00 € |
| 720 | Recombinant Human FGF-basic (154 a.a.) | 0.25mg | The protein should be Recombinant Human FGF-basic with a MW of 17.2 kDa. Purity should be ≥ 95% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses and biological activity should be corresponding to a specific activity of $\geq 1 \times 10^7$ units/mg. | 33696500-0 | 380,00 € |
| 721 | Recombinant Human TGF-β1 | ITEM | Source: HEK293 cells, Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses., Molecular Weight: 25.0kDa, Each subunit to contain 112 amino acid residues, linked by a single disulfide bond., ED50 ≤ 0.05 ng/ml, corresponding to a specific activity of $\geq 2 \times 10^7$ units/mg. | 33696500-0 | 280,00 € |
| 722 | Recombinant Human R-Spondin-1 20µg | 20µg | Source:CHO cells Purity: ≥ 95% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Assay #1: R-Spondin-1 enhances BMP-2-mediated differentiation of MC3T3-E1 cells. The expected ED50 is 1.0-3.0 µg/ml. Assay #2: Measured by its ability to induce Topflash reporter activity in HEK293 TCF/LEF Luc reporter cells. The ED50 for this effect is typically 0.6-1.0 µg/ml in the presence of 50 ng/ml recombinant human BMP-2. Note: 1mg will be provided as 2x500µg. | 33696500-0 | 280,00 € |
| 723 | Recombinant Human IL-1β 10MG | 10MG | Source: E.coli Synonyms:Catabolin, Lymphocyte-activating factor (LAF), Endogenous Pyrogen (EP), Leukocyte Endogenous Mediator (LEM), Mononuclear Cell Factor (MCF) Purity:≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. | 33696500-0 | 280,00 € |
| 724 | Recombinant Murine IL-1β 10µg | 10µg | Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of murine D10S cells is ≤ 0.002 ng/ml, corresponding to a specific activity of $\geq 5 \times 10^8$ units/mg.Source:E.coli Note:1mg will be provided as 2x500µg. | 33696500-0 | 280,00 € |
| 725 | Recombinant Murine IL-4 20µg | 20µg | Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 was determined by the dose-dependent proliferation of murine HT-2 cells is ≤ 2.0 ng/ml, corresponding to a specific activity of $\geq 5 \times 10^5$ units/mg. Cross Reactivity: | 33696500-0 | 280,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|--------|--|------------|----------|
| | | | Bacteria, Human, Human + Mouse, Leech, Mouse, Mouse + Virus, N/A, Parasite, Pig Intestinal Worm, Rat, Trout | | |
| 726 | Recombinant Human sTNF Receptor Type I 20µg | 20µg | Source: E.coli Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its inhibitory effect of the TNF-α mediated cytotoxicity in murine L-929 cells. The ED50 for this effect in the presence of 0.25 ng/ml of recombinant human TNF-α, is 0.05 µg/ml. | 33696500-0 | 280,00 € |
| 727 | Recombinant Murine GM-CSF 20ug | 20ug | Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of the proliferation of murine FDC-P1 cells is ≤ 0.05 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10 ⁷ units/mg. Source: E.coli | 33696500-0 | 280,00 € |
| 728 | 18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC) 1g | 1g | 18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC) 1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine Καθαρότητα: >99% Σταθερότητα: 6 μήνες CAS Number 4235-95-4 Μοριακό βάρος: 786.113 Exact Mass 785.593 Transition Temp -17°C Σε σκόνη Σε συσκευασία 1 gr | 33696500-0 | 220,00 € |
| 729 | Murine KC (CXCL1) Standard ABTS ELISA Development Kit | 1kit | Murine KC (CXCL1) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine KC (CXCL1) 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 KC (CXCL1) in approximately 1000 ELISA plate wells. | 33696500-0 | 450,00 € |
| 730 | Murine KC (CXCL1) Mini ABTS ELISA Development Kit | 1kit | Murine KC (CXCL1) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine KC (CXCL1) 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 KC (CXCL1) in approximately 200 ELISA plate wells. | 33696500-0 | 165,00 € |
| 731 | Murine RANTES (CCL5) Mini ABTS ELISA Development Kit | 1kit | Murine RANTES (CCL5) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine RANTES (CCL5) 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 RANTES (CCL5) in approximately 200 ELISA plate wells. | 33696500-0 | 165,00 € |
| 732 | ABT Agarose LM 100 gr | 100 gr | Αγαρόζη Low melting η οποία να έχει την μεγαλύτερη δυνατότητα διαχωρισμού για κομμάτια DNA, ≥1000 bp, συμπεριλαμβανομένων προϊόντων PCR. Κατάλληλη για ηλεκτροφόρηση, να διαλύεται στους ≤ 65.5°C και να στερεοποιείται στους 24-28°C EEO (Electroendosmosis): ≤ 0.12 Sulfate: ≤ 0.12% Αντοχή πηκτώματος %: 1.5% σε ≥ 500 g/cm ² Να μην ανιχνεύεται DNase/ RNAse δραστηριότητα Σε συσκευασία των 100gr | 33696500-0 | 250,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|--------|--|------------|-----------------|
| 733 | Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 µg | 100 µg | Immunogen Immunoaffinity purified NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan from rat. Host Rabbit Specificity NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan. AB5320 identifies both the intact proteoglycan and the core protein by Western blot and ELISA. When oligodendrocyte precursor cells (i.e. O-2A progenitor cells) are stained alive, the stain appears as clusters on the cell surface. This antibody does not stain differentiated oligodendrocytes well. Species Reactivity • Human • Mouse • Rat • Monkey Antibody Type Polyclonal Antibody | 33696500-0 | 710,00 € |
| 734 | Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 µg | 100 µg | Immunogen Immunoaffinity purified NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan from rat. Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Rabbit Specificity NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan. AB5320 identifies both the intact proteoglycan and the core protein by Western blot and ELISA. When oligodendrocyte precursor cells (i.e. O-2A progenitor cells) are stained alive, the stain appears as clusters on the cell surface. This antibody does not stain differentiated oligodendrocytes well. Species Reactivity Human Mouse Rat Monkey Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NM_001897.4 | 33696500-0 | 710,00 € |
| 735 | Anti-Neurofilament H Antibody 50 µL | 50 µL | Immunogen Purified bovine NF-H. Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Chicken Specificity Recognizes Neurofilament-Heavy (NF-H). The antibody stains sharply defined cytoplasmic filaments in neuronal cell bodies and especially axons. Species Reactivity Bovine Human Mouse Pig Rat Feline Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NM_021076.2 Gene Symbol NEFH NF-H NFBH KIAA0845 Purification Method Ammonium Sulfate Precipitation | 33696500-0 | 665,00 € |
| 736 | Anti-Neurofilament L Antibody 50 µl | 50 µl | Immunogen Purified porcine NF-L Host Rabbit Specificity Recognizes Neurofilament-Light (NF-L) Species Reactivity Human, Mouse, Rat, Feline, Canine, Pig, Bovine Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NM_006158.2 Gene Symbol NEFL, CMT1F, NF-L, NF68, CMT2E, NFL Purification Method Unpurified | 33696500-0 | 470,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|------------------|--|------------|-----------------|
| 737 | Millipore ANTI-RIPK1 100 µg | 100 µg | Immunogen RIPK1 antibody was raised against a 15 amino acid synthetic peptide from near the amino terminus of human RIPK1. Epitope Near N-terminus Concentration Please refer to lot specific datasheet. Host Rabbit Species Reactivity Rat Mouse Antibody Type Polyclonal Antibody Gene Symbol RIPK1 RIP RIP1 Purification Method Antigen Affinity Purified | 33696500-0 | 470,00 € |
| 738 | Animal-Free Recombinant Human EGF | 0.50mg | The protein should be Animal-Free Recombinant Human EGF with a MW of 6.2 kDa. Purity should be ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses and biological activity should be corresponding to a specific activity of ≥ 1 x 10 ⁷ units/mg. | 33696500-0 | 280,00 € |
| 739 | Recombinant Human TNF-α 50µg | 50µg | Source: E.coli,Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the cytolysis of murine L929 cells in the presence of Actinomycin D is ≤ 0.05 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10 ⁷ units/mg. Cross Reactivity: Cow, Dog, Human, Human + Virus, Monkey, Mouse, N/A, Pig, Rat, Sheep | 33696500-0 | 300,00 € |
| 740 | Anti-ZBP1, clone Zippy-1 100 µg | 100 µg | Applications: IP, WB Format: purified Clone: Zippy-1 Host: Mouse Typ: Monoclonal Isotype: IgG2a Reactivity: human , mouse Immunogen: Recombinant mouse ZBP1 (aa 1-411) | 33696500-0 | 980,00 € |
| 741 | ECM Cell Adhesion Array Kit, colorimetric 1 plate 96 wells | 1 plate 96 wells | Components ECM Array Plate: (PN: 90652) One 96-well plate with 12 strips. Each 8-well strip consists of 7 different human, ECM protein-coated wells (Collagen I, Collagen II, Collagen IV, Fibronectin, Laminin, Tenascin, Vitronectin) and one BSA-coated well (negative control). See the plate layout on Data sheet. Cell Stain Solution: (Part No. 90144) One bottle - 20 mL. Extraction Buffer: (Part No. 90145) One bottle - 20 mL. Assay Buffer: (Part No. 90601) One bottle - 100 mL. Detection method Chromogeni | 33696500-0 | 935,00 € |
| 742 | In Vitro Vascular Permeability Assay (24-well) 24 assays | 24 assays | Includes Black plate, 24-well opaque/permeability insert assembly collagen-coated, receiver tray, FITC-dextran solution, cell stain, forceps For Use With (Application) Evaluating effects of chemicals and drug compounds on endothelial cell adsorption, transport and permeability Quantity 24 assays | 33696500-0 | 745,00 € |
| 743 | Human plasma Fibronectin Purified protein | 1mg (1mg/ml) | Trade Name: Chemicon; Description: Human Plasma Fibronectin Purified Protein; Overview: Human fibronectin (hFN) is suitable for use as an attachment factor in the propagation of cells in vitro when used to coat cell culture surfaces, including plastic ware, glassware, and microcarrier beads. Presentation: Liquid in 150 mM NaCl, 10 mM sodium phosphate, pH 7.5, sterile filtered, containing no preservatives. Application: This Human plasma fibronectin is a purified protein, used as an attachment factor suitable for cell propagation in vitro. Key Applications: Cell Culture. Concentration: 1 mg/mL. Purity: Approximately 95%, as determined by SDS-PAGE. A double band of 220 kDa is present under reduced conditions. hFN is purified by affinity | 33696500-0 | 160,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|-----------------|--|------------|----------|
| | | | chromatography on gelatin agarose, followed by chromatography on heparin-agarose. Plasma from donors has been screened, and shown to be negative for HIV, HTLV, Hepatitis B and C. | | |
| 744 | 0.2ml 8-strip tubes + Flat caps, 120 strips each | 120PCS | Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα σε οκτάδες (8-strip tubes) και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip caps). Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, human gDNA. Να διατίθενται σε συσκευασία 120 οκτάδων το καθένα (120 x 8-strip tubes & 120 x 8-strip caps). | 33696500-0 | 120,00 € |
| 745 | 0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes | Pack/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. | 33696500-0 | 56,00 € |
| 746 | Immobilon-P PVDF Membrane,1 roll, 26.5 cm x 1.875 m, 0.45 µm pore size, Hydrophobic PVDF Transfer Membrane for western blotting. | each | Quality Level: 400; material: PVDF membrane; plain filter: white filter; feature: hydrophobic; mfr. no.: Immobilon®; application(s) -- dot blot: suitable, western blot: suitable; filter L x W: 26.5 cm x 1.875 m; pore size: 0.45 µm pore size; capacity: 160 µg/cm2 (insulin), 215 µg/cm2 adsorption capacity (BSA), 294 µg/cm2 adsorption capacity (goat IgG); compatibility: for use with Amido black, for use with CPTS, for use with Colloidal gold, for use with Coomassie brilliant blue, for use with India ink, for use with Ponceau-S red, for use with Sypro<TMSYMBOL></TMSYMBOL> ruby, for use with Toluidine blue, for use with Transillumination | 33696500-0 | 290,00 € |
| 747 | Anti-O4 Antibody, clone 81 50 µg | 50 µg | Immunogen Homogenate of white matter of corpus callosum from bovine brain. Clone 81 (also referred to in the literature as mAB O4) Concentration Varies, see lot specific CoA Host Mouse Specificity Recognizes Oligodendrocyte marker O4. Also reacts with certain galactolipids in sperm (see Additional Information library for list). Isotype IgM Species Reactivity Chicken Human Mouse Rat Antibody Type Monoclonal Antibody Purification Method Ammonium Sulfate Precipitation | 33696500-0 | 700,00 € |
| 748 | Anti-p16 Antibody, clone D25 100 µg | 100 µg | Immunogen Recombinant p16 fusion protein from E. coli. Clone D25 Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Mouse Specificity P16* is a major tumor suppressor gene, which is known to be deleted or mutated in many types of human cancers. Antibody MAB4133 binds specifically to p16 in its recombinant or native form. It also recognizes p16 expressed by melanomas and neve in situ. Isotype IgG1 Species Reactivity Human Antibody Type Monoclonal Antibody | 33696500-0 | 470,00 € |
| 749 | Millicell Hanging Cell Culture Insert, PET 1 µm, 24-well, 48/pk | 48/pk | Polyethylene Terephthalate hanging cell culture insert with pore size of 1.0 µm used in a 24-well plate for cell attachment, cell culture, cell differentiation & ICC. | 33696500-0 | 335,00 € |
| 750 | Millicell® Hanging Cell Culture Insert (transwell, 24-well, 1 µm pore size) | 48 inserts | Polyethylene Terephthalate hanging cell culture insert with pore size of 1.0 µm used in a 24-well plate for cell attachment, cell culture, cell differentiation & immunocytochemistry (compatible with cellular and/or fluorescent stains). For co- | 33696500-0 | 335,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------------------------------|--|------------|-------------------|
| | | | culturing and permeability assays. Individually packaged and sterile for tissue culture. | | |
| 751 | Microcon-30kDa Centrifugal Filter Unit with Ultracel-30 membrane 100per case | 100per case | Filter Code YM Color Code Clear Filter Type Ultrafiltration NMWL 30 Kda | 33696500-0 | 610,00 € |
| 752 | BlueStar Prestained Protein Marker (500 µl) | 500 µl | 1 x 500 µl Protein Marker in loading buffer, sufficient for 100 mini gels or 50 large gels | 33696500-0 | 140,00 € |
| 753 | CD31/PECAM-1 Antibody [Alexa Fluor® 700] 100 Tests | 100 Tests | Reactivity Hu, MuSpecies Glossary Applications WB, Flow, ICC/IF, IHC, IHC-P Clonality Polyclonal Host Rabbit Conjugate Alexa Fluor 700 | 33696500-0 | 840,00 € |
| 754 | Actin Alpha 2 Smooth Muscle Antibody (1A4/asm-1) [Alexa Fluor® 647] 100 Tests | 100 Tests | Reactivity Hu, Mu, Rt, Po, Bb, Bv, Ca, Ch, Fe, GP, Gt, Mk, Rb, ShSpecies Glossary Applications ELISA, Flow, Flow-IC, ICC/IF, IHC-P Clone 1A4/asm-1 Clonality Monoclonal Host Mouse Conjugate Alexa Fluor 647 | 33696500-0 | 930,00 € |
| 755 | Slide Box for 100 Slides | 1EA | The slide boxes have cork lining on the bottom, to protect the slides. On the inside cover of the box is a corresponding inventory slide sheet. The boxes can be stored securely on top of each other and are closed with a rust resistant nickel plated clasp and a hinge pin. Dimensions : 208 x 175 x 34 mm (L x W x H) Optional we offer stainless steel freezer racks to store the slide boxes in upright freezers for longtime storage of temperature sensitive samples. You find infos and prices in the chapter CRYO PRODUCTS.AVAILABLE IN MANY COLORS | 33696500-0 | 15,50 € |
| 756 | acti | 250 µCi | SteadyRed Deoxycytidine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 250 µCi | 33696500-0 | 1.480,00 € |
| 757 | TAT-CRE Recombinase 1500 units | 1500 units | TAT-CRE Recombinase is a recombinant cell-permeant fusion cre-recombinase protein consisting of TAT sequence, a nuclear localization sequence (NLS) and it is known to catalyze the site specific recombination event between two loxP DNA sites. | 33696500-0 | 775,00 € |
| 758 | SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 µCi | 500 µCi | SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 µCi | 33696500-0 | 1.450,00 € |
| 759 | Amicon Ultra-15 Centrifugal Filter Unit 24PCS | 24PCS | High recovery Ultracel regenerated cellulose membrane in a range of molecular weight cut-offs High retentate recovery of greater than 90% Vertical membrane reduces concentration polarization for ultra-fast spin times (as fast as 10–15 minutes) Heat-sealed membrane minimizes downstream extractables 100% integrity tested for reliable performance Convenient sample monitoring with translucent housing and volume gradations Direct pipettor sample access eliminates processing step to recover concentrate High concentration factors of 80–100X | 33696500-0 | 420,00 € |
| 760 | Immobilon Crescendo Western HRP substrate, 500 mL 1 bottle for 5000 cm2 | 500 mL 1 bottle for 5000 cm2 | Applications Western blotting, dot/slot blotting Product Type Luminata Crescendo Western HRP Substrate Sensitivity ~1 to 3pg | 33696500-0 | 420,00 € |
| 761 | PAP-PEN each | each | Ειδικός μαρκαδόρος σήμανσης πλακιδίων. Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους. Η χρώση vNa είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλινίου μετά την διαδικασία χρώσης. | 33696500-0 | 115,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------------------|--|------------|-------------------|
| 762 | Normal Sheep Serum 10.0 ml | 10.0 ml | Host: Sheep Product: Conjugate: Unconjugated Product Category: Normal Serums and Gamma Globulins | 33696500-0 | 135,00 € |
| 763 | 30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1, 2 x 500 ml | 2 x 500 ml | Διάλυμα 30% acrylamide and bis-acrylamide, 29:1 (3.3% crosslinker), συσκευασία 2 x 500 ml. Να έχει υψηλή καθαρότητα (99.9%). Να είναι έτοιμο για χρήση. Να είναι συμβατό με τεχνικές DNA αλληλούχισης και διαχωρισμού πρωτεϊνών. | 33696500-0 | 250,00 € |
| 764 | Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement Pkg of 2 | Pkg of 2 | Pkg of 2, replacement gaskets for casting stand for use with Mini-PROTEAN Tetra Electrophoresis System | 33696500-0 | 80,00 € |
| 765 | Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 1.0 mm, 26 µl Pkg of 5 | Pkg of 5 | Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.0 mm glass plates | 33696500-0 | 120,00 € |
| 766 | Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 1.5 mm, 66 µl Pkg of 5 | Pkg of 5 | Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates | 33696500-0 | 120,00 € |
| 767 | Mini-PROTEAN® Combs, 15-well, 1.5 mm, 40 µl Pkg of 5 | Pkg of 5 | Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates | 33696500-0 | 125,00 € |
| 768 | SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 1,000 x 20 µl rxns, 10 ml (10 x 1 ml) 1000Reactions | 1000reactions | Real Time PCR mastermix με Eva Green, να περιέχει dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl ₂ , EvaGreen dye, stabilizers 10 x 1.00 ml φιαλίδια (1000 x 20 µl αντιδράσεις). | 33696500-0 | 795,00 € |
| 769 | RAT antimouse Gr1 0.1 mg | 0.1 mg | Μονοκλωνικό αντίσωμα RAT antimouse Gr1, κλώνος RB6-8C5 Συγκέντρωση IgG: 1,0 mg/ml Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Flow Cytometry (1/100 -1/200), Immunohistology - Frozen, Immunoprecipitation, Western Blotting Να διατίθεται σε συσκευασία των 0.1 mg | 33696500-0 | 380,00 € |
| 770 | Rat anti Mouse F4/80 0.5 mg | 0.5 mg | Μονοκλωνικό αντίσωμα RAT ANTI MOUSE F4/80, κλώνος Cl:A3-1 να αναγνωρίζει το αντιγόνο F4 / 80 ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Flow Cytometry (Neat- 1/10), Immuno-electron Microscopy, Immunofluorescence, Immunohistology - Frozen, Immunohistology - Resin, Immunoprecipitation, Radioimmunoassays, Immunohistology - Paraffin Να διατίθεται σε συσκευασία των 2ml. | 33696500-0 | 580,00 € |
| 771 | Microseal B Film Συσκευασία των 100 | Συσκευασία των 100 | Ταινίες σφράγισης για μικρόπλακες λεπτών τοιχωμάτων, κατάλληλες για PCR και Real-time PCR. Να είναι κατάλληλες για αποθήκευση και μεταφορά των μικροπλακών. Να είναι συμβατές με αυτοματοποιημένα συστήματα. Να είναι από διαφανές πολυεστέρα. Να είναι κατάλληλες για τεχνικές PCR χαμηλού όγκου. Να διατηρούν τη συγκολλητική τους ικανότητα στους -40°C. Να είναι ελεύθερες από DNase, RNase, and ανθρώπινο DNA. Συσκευασία των 100 | 33696500-0 | 220,00 € |
| 772 | GenEZ ORF Clone: OHu27940 50 1PC | 1PC | GenEZ ORF Clone: OHu27940 | 33696500-0 | 150,00 € |
| 773 | MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG | 100MG | MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG | 33696500-0 | 1.200,00 € |
| 774 | Cryogenic alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent markers 1ea | 1ea | Private label or blank markers are available. • Alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent ink Fine-Tip Markers. colors red-black-blue-green | 33696500-0 | 4,00 € |
| 775 | Graefe Forceps 0.8mm tip 1pc | 1pc | Length:10cm Tip Shape: Straight Tips: Serrated Tip Dimensions: 0.8 x 0.7mm Alloy / Material: Stainless Steel | 33696500-0 | 95,00 € |
| 776 | Student Standard Pattern Forceps - Straight 11.5cm | 1EA | Tip Shape: Straight Tips: Serrated Alloy / Material: Student Stainless Steel Tip Dimensions: 2.5 x 1.5mm Length: 11.5cm | 33696500-0 | 35,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|---------|---|------------|------------|
| 777 | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ | 1 pack | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ | 39830000-9 | 25,00 € |
| 778 | ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg | 1kg | ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg | 39830000-9 | 5,00 € |
| 779 | ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΜΠΛΕ 4Λ | 4Λ | ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ 4Λ | 39830000-9 | 6,00 € |
| 780 | ΧΛΩΡΙΟ 4 lt | 1pc | ΧΛΩΡΙΟ 4 lt | 39830000-9 | 6,00 € |
| 781 | AZAX ULTRA 15600ML LEMON | 1pc | AZAX ULTRA 15600ML LEMON | 39830000-9 | 8,00 € |
| 782 | ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML | 1pc | ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML | 39830000-9 | 7,00 € |
| 783 | ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ | 1pc | ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ | 39830000-9 | 3,00 € |
| 784 | WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M | 10M | WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M | 39830000-9 | 18,00 € |
| 785 | ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ | 1pc | ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ | 39830000-9 | 7,00 € |
| 786 | ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc | 1pc | ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc | 39830000-9 | 9,00 € |
| 787 | ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX | 250m | ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX | 39830000-9 | 8,00 € |
| 788 | ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ | 1pc | ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ | 33696500-0 | 6,00 € |
| 789 | iDeal ChIP-seq kit for Histones 24 rxns | 24 rxns | Highly optimized protocol for ChIP-seq from cells and tissues Validated for ChIP-seq with multiple histones marks Most complete kit available (covers all steps, including the control antibodies and primers) Optimized chromatin preparation in combination with the Bioruptor ensuring the best epitope integrity Magnetic beads make ChIP easy, fast and more reproducible Combination with Diagenode ChIP-seq antibodies provides high yields with excellent specificity and sensitivity Purified DNA suitable for any downstream application Easy-to-follow protocol | 33696500-0 | 1.000,00 € |
| 790 | 10X BUFFER FOR PHENOCYCLER | ITEM | For use in PhenoCycler immunohistochemistry multiplexing protocols. Sufficient volume for 10 PhenoCycler runs | 33696500-0 | 850,00 € |
| 791 | ASSAY REAGENT FOR PHENOCYCLER | ITEM | For use in PhenoCycler immunohistochemistry multiplexing protocols. Sufficient volume for 10 PhenoCycler runs. | 33696500-0 | 615,00 € |
| 792 | NUCLEAR STAIN FOR PHENOCYCLER | ITEM | DAPI reagent required for staining the nuclei in PhenoCycler immunohistochemistry multiplexing protocols. Sufficient volume for 10 PhenoCycler runs. | 33696500-0 | 310,00 € |
| 793 | PHENOCYCLER COVERSLEIPS | PACK | Coverslips for tissue mounting, required for use in PhenoCycler immunohistochemistry protocols. Contain: 138 coverslips x 22 mm uncoated coverslips. | 33696500-0 | 110,00 € |
| 794 | 96-WELL PLATES FOR PHENOCYCLER | PACK | 96-well plates for storing PhenoCycler Reporters, required for use in PhenoCycler immunohistochemistry protocols. The package contains 10 x 96-well plates | 33696500-0 | 210,00 € |
| 795 | 96-WELL PLATE SEALS FOR PHENOCYCLER | PACK | 96-well plate seals, required for use in PhenoCycler immunohistochemistry protocols. The package contains 10 x 96-well plate seals | 33696500-0 | 65,00 € |
| 796 | STAINING KIT FOR PHENOCYCLER | KIT | Contains buffers and reagents to perform tissue stains with antibodies conjugated with PhenoCycler barcodes. Each kit contains reagents for 10 PhenoCycler runs. The Staining Kit for PhenoCycler is comprised of one subkit box at 4 °C and one subkit box at -20 °C. The 4 °C subkit contains Hydration Buffer, Staining Buffer, Storage Buffer, N Blocker, | 33696500-0 | 3.600,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|--------------|---|------------|-------------------|
| | | | and J Blocker. The -20 °C subkit contains G Blocker, S Blocker, and Fixative Reagent aliquots. | | |
| 797 | ANTIBODY CONJUGATION KIT | KIT | Contains the reagents required for custom conjugation of non-inventoried antibodies with the PhenoCycler® barcodes to run a PhenoCycler experiment. Each kit contains reagents enough for 10 conjugations (antibodies not included). The PhenoCycler Conjugation Kit is comprised of one subkit box at 4 °C and one subkit box at -20 °C. The 4 °C subkit contains Filter Blocking Solution, Reduction Solution 2, Conjugation Solution, Purification Solution, and Antibody Storage Solution. The -20 °C subkit contains Reduction Solution 1. | 33696500-0 | 3.600,00 € |
| 798 | GASKETS FOR PHENOCYCLER | 10 GASKETS | Gaskets for mounting coverslips on the PhenoCycler stage insert. The package contains 10 gaskets. | 33696500-0 | 140,00 € |
| 799 | COVERSLIP STORAGE BOX FOR PHENOCYCLER | ITEM | Reusable, Akoya-branded storage box that can contain up to eighty 22mm coverslips | 33696500-0 | 350,00 € |
| 800 | CODEX Inventoried Antibodies Kit | kit | Fully validated antibodies conjugated to a distinct and activated CODEX Barcode, with the Reporter (Barcode-dye conjugate) complement for use in CODEX runs. Each kit contains one tube of Barcoded Antibody and one tube of the corresponding Reporter, sufficient volume for 25 CODEX runs (25 tests) at the standard staining conditions. | 33696500-0 | 750,00 € |
| 801 | CODEX Barcodes Kit | kit | Each kit contains one tube of the lyophilized Barcode for use in a single conjugation reaction, and two tubes of Reporters for use in optimizing CODEX antibody titration and CODEX runs. For each barcode, there is sufficient volume for 50 µg antibody conjugation. | 33696500-0 | 650,00 € |
| 802 | CODEX Reporter | kit | or use in antibody titration and CODEX runs. Each kit contains sufficient volume for 25 CODEX runs. Available reporters in: Alexa Fluor™ 488, Alexa Fluor™ 750, Cy5 and Atto-550 | 33696500-0 | 495,00 € |
| 803 | Custom designed probe sets for RNA-FISH | 5nmol | Sets of multiple (up to 48) of probes designed to bind to specific gene transcripts. Available in the following dyes: CAL Fluor™ Red 590, Quasar™ 570, CAL Fluor Red 610, Quasar 670, CAL Fluor Red 635, CAL Fluor Orange 560 and FAM. Compatible with Stellaris RNA FISH technology. Delivered lyophilized. Quantity: 5nmol of pooled oligos. A Design Ready Probe Set can provide up to 400 hybridizations. | 33696500-0 | 1.300,00 € |
| 804 | RNA FISH Hybridization Buffer | 10ml | 50-100 hybridizations, Deionized formamide must be added before use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology | 33790000-4 | 550,00 € |
| 805 | Wash Buffer A | 60ml | 50-100 samples. Deionized formamide and nuclease-free water must be added before use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology | 33790000-4 | 200,00 € |
| 806 | Wash Buffer B | 20ml | 50-100 samples. Nuclease-free water must be added upon first use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology | 33790000-4 | 180,00 € |
| 807 | 5ml syringe without needle 100pcs | 100pcs | 5ml syringe without needle | 19520000-7 | 130,00 € |
| 808 | ΒΕΛΟΝΑ 27Gx1/2 (0,4mmx13mm) 100PCS | 100PCS | ΒΕΛΟΝΑ 27Gx1/2 (0,4mmx13mm) | 19520000-7 | 16,00 € |
| 809 | ΒΕΛΟΝΑ 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)100PCS | 100PCS | ΒΕΛΟΝΑ 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm) | 19520000-7 | 16,00 € |
| 810 | Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM) | 120 per pack | Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM) | 33790000-4 | 12,00 € |
| 811 | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ME ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) 120PCS | 120PCS | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ME ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) | 19520000-7 | 20,00 € |
| 812 | ΒΕΛΟΝΑ 26Gx1/2 (0,45mmx13mm) 100PCS | 100PCS | ΒΕΛΟΝΑ 26Gx1/2 (0,45mmx13mm) | 19520000-7 | 16,00 € |
| 813 | ΒΕΛΟΝΑ 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm)100PCS | 100PCS | ΒΕΛΟΝΑ 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm) | 19520000-7 | 16,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|-------------|--|------------|------------|
| 814 | ΒΕΛΟΝΑ 18GX1 1/2 (1,2mmx40mm)100PCS | 100PCS | ΒΕΛΟΝΑ 18GX1 1/2 (1,2mmx40mm) | 19520000-7 | 16,00 € |
| 815 | ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm) 100PCS | 100PCS | ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm) | 19520000-7 | 16,00 € |
| 816 | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS | 100PCS | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) | 19520000-7 | 14,00 € |
| 817 | SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100 | PACK OF 100 | SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100 | 33790000-4 | 12,00 € |
| 818 | ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS | 100PCS | ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS | 19520000-7 | 17,00 € |
| 819 | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS | 100PCS | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) | 19520000-7 | 17,00 € |
| 820 | Imidazole-1-sulfonylazide hydrochloride | 1gr | Formula: C3H4ClN5O2S Purity: 95% Color/Form: Solid Melting point: 102-104°C | 33696300-8 | 400,00 € |
| 821 | MTT 1 g | 1 g | CAS number 298-93-1 Molecular weight C18H16BrN5S = 414.3 Assay > 98 % | 33696500-0 | 50,00 € |
| 822 | VectaMount Permanent Mounting Medium 60 ml | 60 ml | Unit Size 60 ml Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Mounting Non-Aqueous (Permanent) | 33696500-0 | 220,00 € |
| 823 | NUCLEAR FAST RED 500ml | 500ml | Unit Size 500 ml Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Format Ready-to-Use | 33696500-0 | 310,00 € |
| 824 | Purified recombinant protein of Human hypoxia up-regulated 1 (HYOU1) | item | Should be lyophilized or liquid, Purity: > or equal to 85% as determined by SDS-PAGE, Host species should be Yeast or Mammalian cells | 33696500-0 | 1.610,00 € |
| 825 | HRP Goat Anti-Rabbit IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg | 1 mg | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Peroxidase Host Species Goat Format Concentrate | 33696500-0 | 260,00 € |
| 826 | HRP Horse Anti-Goat IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg | 1 mg | Unit Size 1 mg Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Goat Conjugate Peroxidase Host Species Horse Format Concentrate | 33696500-0 | 260,00 € |
| 827 | ECTASTAIN® Elite® ABC-HRP Kit (Peroxidase, Standard) 1 kit | 1 kit | Kit Contents: 2 ml Reagent A 2 ml Reagent B Kit contains sufficient reagents to stain approximately 500-1000 sections. Unit Size 1 kit Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Technology ABC Elite (Avidin/Biotin) Systems Detection Enzyme(s) Peroxidase Target Species No antibody included Format Concentrate | 33696500-0 | 420,00 € |
| 828 | Streptavidin, Horseradish Peroxidase, Concentrate, for IHC 1 mg | 1 mg | Unit Size 1 mg Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Detection Enzyme(s) Peroxidase Conjugate Peroxidase Format Concentrate | 33696500-0 | 260,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|----------|---|------------|-----------------|
| 829 | ImmPACT DAB Peroxidase (HRP) Substrate 120 ml | 120 ml | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Peroxidase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Brown Microscopy Brightfield, Darkfield, Electron, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Aqueous (Non-Hardening), Non-Aqueous (Permanent) | 33696500-0 | 260,00 € |
| 830 | STREPTAVIDIN/BIOTIN BLOCKING KIT 1 kit | 1 kit | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Blocking Action Endogenous Biotin or Avidin/Streptavidin Binding Proteins Format Ready-to-Us | 33696500-0 | 260,00 € |
| 831 | AT7519 trifluoroacetate 5mg | 5mg | Cas No. 1431697-85-6 | 33696500-0 | 180,00 € |
| 832 | Random Hexamers 1 × 20μg | 1 × 20μg | Random Primers Τυχαία εξαμερή νουκλεοτιδίων, για τη σύνθεση cDNA, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας cDNA και για κλωνοποίηση | 33696500-0 | 56,00 € |
| 833 | FuGENE® 6 Transfection Reagent 1ml | 1ml | FUGENE® 6 Transfection Reagent, 1ml Νέο υψηλής απόδοσης & χαμηλής τοξικότητας αντιδραστήριο για τον μετασηματισμό μεγάλης ποικιλίας κυτταρικών σειρών. Το πρωτόκολλο διαμόλυνσης των κυττάρων με το συμπλοκο Fugene/DNA δεν απαιτεί αφαίρεση του ορού ή του μέσου καλλιέργειας. Υπάρχει διαθέσιμη βάση δεδομένων με όλες τις κυτταρικές σειρές που είναι συμβατές με το Fugene | 33696500-0 | 614,00 € |
| 834 | Deadend Fluorometric TUNEL System 60rxn | 60rxn | DeadEnd, Fluorometric TUNEL System Ταχύτατο και εύχρηστο μη ραδιενεργό σύστημα για την ειδικευμένη κατάδειξη και ποσοτικοποίηση αποπτωτικών κυττάρων in situ από κυτταροκαλλιέργειες ή FFPE δείγματα. Η άμεση ενσωμάτωση φθορίζοντων νουκλεοτιδίων μειώνει τον αριθμό των σταδίων επώασης. Η χρήση φθορίζοντων νουκλεοτιδίων να μειώνει τον αριθμό των σταδίων επώασης. Στην συσκευασία να περιέχονται και οι καλυπτρίδες. | 33696500-0 | 956,00 € |
| 835 | CellTiter-Blue® Cell Viability Assay 20ml | 20ml | CellTiter-Blue™ Cell Viability Assay Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση ζωτικότητας των κυττάρων με την μέθοδο μετατροπής της resazurin σε resorufin με ταυτόχρονη εκπομπή φθορισμού. Να μπορεί να συνδυαστεί και με άλλα συστήματα που ανιχνεύουν απόπτωση. Η μέθοδος θα πρέπει να είναι ομοιογενής (add-mix-measure) & να μην γίνεται χρήση τοξικών ουσιών." | 33696500-0 | 127,00 € |
| 836 | M-MLV reverse transcriptase 50,000u | 50,000u | "Ανασυνδυασμένη αντίστροφη μεταγραφάση M-MuLV σε συγκέντρωση 200 units/μl και συσκευασία των 50.000 units Το ένζυμο να είναι προϊόν του γονιδίου pol του M-MLV και να αποτελείται από μία μόνο υπομονάδα με μοριακό βάρος 71 kDa. Να παρέχεται σε δ/μα (storage buffer) σύστασης 20mM Tris-HCl (pH 7,5), 200mM NaCl, 0,1mM EDTA, 1mM DTT, 0,01% Nonidet P-40 και 50% γλυκερόλη. Να είναι κατάλληλη για First-strand cDNA synthesis από μεγάλο μήκους messenger RNA (>5kb). Να παραδίδεται με 5X Reaction Buffer με τελική συγκέντρωση 1X (1:5 αραίωση) 50mM Tris-HCl (pH 8,3 @ 25°C), 75mM KCl, 3mM MgCl2 και 10mM DTT. Να γίνεται ανενεργή με θέρμανση για 10 λεπτά στους 70°C. Να αναφέρεται σε πλήθος επιστημονικών δημοσιεύσεων." | 33696500-0 | 335,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|-------------|--|------------|----------|
| 837 | CD45 antibody 100 µg | 100 µg | Host Rabbit Clonality Polyclonal Tested applications WB, IHC-P, IF/ICC, P-ELISA Dilution range IF/ICC: 1:100-500, WB: 1:200-1000, IHC-P: 1:100-500 (based on 0.5 mg/ml) Concentration - 100 µg (in 200 µl): 0.5 mg/ml - 200 µg (in 400 µl): 0.5 mg/ml Reacts with Human, Mouse, Rat, Pig UniProt ID P08575 (Human); P06800 (Mouse); P04157 (Rat) NCBI NP_002829.31; NM_002838.41 | 33696500-0 | 400,00 € |
| 838 | Phospho-Akt (Thr308) (244F9) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Thr308) (Κλώνος 244F9) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 308. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl. | 33696500-0 | 525,00 € |
| 839 | Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (41G9) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (Κλώνος 41G9) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της MEK1/2 μόνο όταν ενεργοποιείται μέσω φωσφορυλίωσης στη σερίνη 217/221. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς, D. melanogaster Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl | 33696500-0 | 525,00 € |
| 840 | PS-TUBE, 7 ML, ""ΒΙΟΥ"" 18,0/50 MM, PLAIN LABEL 700PCS | 700PCS | Test tube bijoux 7ml, πολυστερενίου, διαστάσεων 18/50mm, (δ/length), με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων | 33696500-0 | 128,00 € |
| 841 | UNIVERSAL TUBES packof 400 | packof 400 | MULTIPURPOSE CONTAINER, 30 ML, PS, 24/90 MM, CONICAL BOTTOM, WHITE SCREW CAP, CLEAR, SUPPORT SKIRT, PLAIN LABEL, STERILE, 400 PCS./BAG | 33696500-0 | 120,00 € |
| 842 | DISPOSAL BAG, 10 L, PP, 300/500 MM | pack of 100 | Polypropylene Disposal Bags Ideal for the hygienic disposal of contaminated laboratory items Made of polypropylene foil for sterilisation in the steam autoclave Oxygen transport rate of 50 µm PP foil (+23°C): 2380 cm ³ /(m ² x 24h x bar) Water vapour transport rate of 50 µm PP foil (+23°C, 85% air humidity): 1.54 g/(m ² x 24h) Available on request with imprint "Biohazard" if a sufficient number is ordered Length: 500 mm; width: 300 mm Foil thickness: 0.05 mm Nominal capacity: 10 l | 33696500-0 | 31,00 € |
| 843 | DISPOSAL BAG, 130 L, PP, 700/1100 MM 50 τεμαχίων | 50 τεμαχίων | DISPOSABLE BAG, από πολυπροπυλένιο, για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 700/1100 MM, σε συσκευασία των 50 τεμαχίων | 33696500-0 | 34,55 € |
| 844 | PIPETTE TIP BLUE(1X250ml) | 1000τεμ | ρύγχη πλαστικά, διάφανα, με διαβάθμιση, κατάλληλα για όλους τους τύπους πιπετών, για όγκους 50-1000µl, αποστειρώσιμα, ελεύθερα από βαρέα μέταλλα και απο ανιχνεύσιμες DNase/RNase, human DNA, PCR inhibitors και ενδοτοξίνες (πυρογενή), κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων | 33696500-0 | 14,10 € |



| | | | | | |
|-----|--|-------------|--|------------|----------|
| 845 | PET MEDIUM 500ML BOTTLES 50 τεμαχίων | 50 τεμαχίων | MEDIA BOTTLE, 500 ML, τετράγωνα, κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο (PET), με διαβάθμιση, αποστειρωμένα με ακτινοβολία, ελεύθερα από βαρέα μέταλλα και από ανιχνεύσιμες DNases, RNases, human DNA, μη πυρογενή, μη κυτταροτοξικά, σε συσκευασία των 50 τεμαχίων | 33696500-0 | 92,00 € |
| 846 | Sodium Thiosulfate anhydrous for analysis | 1000 g | M.= 158,13 CAS [7772-98-7] EINECS 231-867-5 TARIC 2832 30 00 00 | 33696500-0 | 70,00 € |
| 847 | Bak (D4E4) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Bak (Κλώνος D4E4) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Bak πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:400), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:200), Flow Cytometry (1:200) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl | 33696500-0 | 440,00 € |
| 848 | Cox2 (D5H5) XP® Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Cox2 (Κλώνος D5H5) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία XMT ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Cox2 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:600), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:800), Flow Cytometry (1:200) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl | 33696500-0 | 493,00 € |
| 849 | IL-1β (D3H1Z) Rabbit mAb (Mouse Specific) 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα IL-1β (Κλώνος D3H1Z), ειδικό για δείγματα ποντικού Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής IL-1β πρωτεΐνης ποντικού και να μπορεί να ανιχνεύσει 500 µg ώριμης ανασυνδυασμένης IL-1β ποντικού. Κατάλληλο για δείγματα: Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl | 33696500-0 | 440,00 € |
| 850 | Phospho-IKKα (Ser176)/IKKβ (Ser177) (C84E11) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-IKKα (Ser176)/IKKβ (Ser177) (Κλώνος C84E11) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της IKKα και IKKβ μόνο είναι φωσφορυλιωμένες στη σερίνη 176 και στη σερίνη 177 αντίστοιχα. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl ικανό για 10 western blots. | 33696500-0 | 527,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|--------|---|------------|----------|
| 851 | Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (19A10) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (Κλώνος 19A10) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα των VEGFR-2 πρωτεϊνών μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένα στην τυροσίνη 1175 και να μην αλληλεπιδρά με την VEGFR1. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:300), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:100) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl | 33696500-0 | 540,00 € |
| 852 | mTOR Antibody 100 µl | 100 µl | Πολυκλωνικό αντίσωμα mTOR Να έχει παραχθεί σε κουνέλι, να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της mTOR. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl και να είναι ικανό για 10 western blots. | 33696500-0 | 416,00 € |
| 853 | Phospho-NF-κΒ p65 (Ser536) (93H1) Rabbit mAb | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-NF-κΒ p65 (Ser536) (Κλώνος 93H1) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της NF-κΒ p65 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 536. Να έχει διασταυρούμενη αντίδραση και με μία πρωτεΐνη στα 50kDa. Να μην αλληλεπιδρά με την υπομονάδα p50 ή άλλες σχετικές πρωτεΐνες. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, Μαϊμούς, Χοίρου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:100), Flow Cytometry (1:1600). 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl | 33696500-0 | 527,00 € |
| 854 | Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Antibody 100 µl (10 western blots) | 100 µl | Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της MAPKAPK-2 πρωτεΐνης όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 334 και να μπορεί να αλληλεπιδρά με την MAPKAPK-3 όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 313. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου και Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) και Immunohistochemistry (Paraffin) (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl | 33696500-0 | 496,00 € |
| 855 | Phospho-PDK1 (Ser241) (C49H2) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-PDK1 (Ser241) (Κλώνος C49H2) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PDK1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 241. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), | 33696500-0 | 527,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------|--|------------|----------|
| | | | <p>Immunoprecipitation (1:50) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl</p> | | |
| 856 | p27 Kip1 (D69C12) XP® Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | <p>Μονοκλωνικό αντίσωμα p27 Kip1 (Κλώνος D69C12) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής p27 Kip1 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:1600), Flow Cytometry (1:800). 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl</p> | 33696500-0 | 493,00 € |
| 857 | Autophagy Antibody Sampler Kit | 1 KIT | <p>Autophagy Antibody Sampler Kit για την για τη διερεύνηση του μοριακού μηχανισμού της αυτοφαγίας μέσα στο κύτταρο. Το kit να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα. Να περιλαμβάνει: Beclin-1 (D40C5) Rabbit mAb 20 µl, LC3A/B (D3U4C) XP Rabbit mAb 20 µl, Atg5 (D5F5U) Rabbit mAb 20 µl, Atg12 (D88H11) Rabbit mAb 20 µl, Atg16L1 (D6D5) Rabbit mAb 20 µl, Atg7 (D12B11) Rabbit mAb 20 µl, Atg3 Antibody 20 µl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100µL Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (7 x 20 µl)</p> | 33696500-0 | 843,00 € |
| 858 | Tak1 antibody 100 µl | 100 µl | <p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Tak1 Να έχει παραχθεί σε κουνέλι, να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Tak1 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς, Βοοειδούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Flow Cytometry (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl.</p> | 33696500-0 | 416,00 € |
| 859 | Phospho-TAK1 (Thr184/187) (90C7) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | <p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-TAK1 (Thr184/187) (Κλώνος 90C7) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της TAK1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 184 and θρεονίνη 187. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl</p> | 33696500-0 | 527,00 € |
| 860 | Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | <p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (Κλώνος 81E11) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της p46 και p54 SAPK/JNK μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 183 and τυροσίνη 185. Να έχει διασταυρούμενη αντίδραση με φωσφορυλιωμένες p44 / 42 ή p38 MAP κινάσες. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, D. melanogaster, S. cerevisiae Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις</p> | 33696500-0 | 527,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|--------|---|------------|-----------------|
| | | | <p>παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), 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, 50% glycerol και λιγότερο από 0.02% sodium azide.</p> <p>Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl</p> | | |
| 861 | Akt (pan) (C67E7) Rabbit mAb | 100ul | <p>Akt (pan) (C67E7) Rabbit mAb detects endogenous levels of total Akt protein. This antibody does not cross-react with other related proteins.</p> <p>Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, D. melanogaster</p> <p>Species predicted to react based on 100% sequence homology: Pig</p> <p>Application: Western Blotting, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry</p> <p>Source: Monoclonal antibody is produced by immunizing animals with a synthetic peptide corresponding to residues in the carboxy-terminal sequence of mouse Akt; Rabbit IgG</p> | 33696500-0 | 440,00 € |
| 862 | Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | <p>Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-mTOR (Ser2448) (Κλώνος D9C2)</p> <p>Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση.</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της mTOR πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 2448.</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), Chromatin IP (1:50).</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 µl</p> | 33696500-0 | 544,00 € |
| 863 | SB203580 | 5mg | <p>SB203580 is supplied as a lyophilized white powder. For 10 mM stock, resuspend 5 mg of the inhibitor in 1.32 ml DMSO. Aliquot and freeze at -20°C to avoid multiple freeze/thaw cycles which can degrade the inhibitor. For experiments with cultured cells, we recommend pre-treating the cells with SB203580 at 10 µM for one to two hours prior to stimulation. This product is for in vitro research use only and is not intended for use in humans or animals.</p> <p>Molecular Weight: 377.4 g/mol</p> <p>Purity: >98%</p> <p>Molecular Formula: C21H16FN3OS</p> <p>CAS: 152121-47-6</p> <p>Solubility: Soluble in DMSO at 100mg/ml and EtOH at 10mg/ml.</p> | 33696500-0 | 370,00 € |
| 864 | PDLIM2 Antibody 100 µl | 100 µl | <p>Πολυκλωνικό αντίσωμα PDLIM2</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής PDLIM2 πρωτεΐνης.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000)</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 ικανό για 10 western blots</p> | 33696500-0 | 416,00 € |
| 865 | IKKβ (D30C6) Rabbit mAb 100 ul | 100 ul | <p>Μονοκλωνικό αντίσωμα IKKβ (Κλώνος D30C6)</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της IKKβ πρωτεΐνης και να μην έχει διασταυρούμενη αντίδραση με άλλα μέλη της IKK οικογένειας.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού,</p> | 33696500-0 | 440,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|---------------------------|--|------------|-----------------|
| | | | <p>Αρουραίου, Μαϊμούς</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100)</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 µl</p> | | |
| 866 | Phospho-Stat3 (Tyr705) Antibody 100 µl | 100 µl | <p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Stat3 (Tyr705). Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Stat3 πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην τυροσίνη 705. Να μην αλληλεπιδρά με όλες Stat πρωτεΐνες που είναι φωσφορυλιωμένες σε άλλα κατάλοιπα της τυροσίνης, αλλά να αλληλεπιδρά με τη Phospho-EGFR.</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), Chromatin IP (1:50). 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> | 33696500-0 | 496,00 € |
| 867 | p38 MAPK Antibody | 200ul | <p>p38 MAP Kinase Antibody detects endogenous levels of total p38α, -β or -γ MAPK protein. This antibody does not recognize p38δ, JNK/SAPK or p44/42 MAPK. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, Guinea Pig</p> <p>Species predicted to react based on 100% sequence homology: Chicken</p> <p>Application: Western Blotting, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry</p> <p>SOURCE: Rabbit</p> | 33696500-0 | 416,00 € |
| 868 | Phospho-Akt (Ser473) Antibody 100 µl (10 western blots) | 100 µl (10 western blots) | <p>Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Ser473)</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 473. Να αναγνωρίζει επίσης τις Akt2 και Akt3 όταν φωσφορυλιώνονται στις αντίστοιχες θέσεις. Να μην αναγνωρίζει την Akt όταν είναι φωσφορυλιωμένη σε άλλες θέσεις, ούτε να αναγνωρίζει φωσφορυλιωμένες μορφές σχετικών κινάσεων όπως κινάση PKC ή p70 S6 κινάση.</p> <p>Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, D. melanogaster, Βοοειδούς, Σκύλου, Χοίρου</p> <p>Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:25), Flow Cytometry (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> | 33696500-0 | 496,00 € |
| 869 | PARP (46D11) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | <p>Μονοκλωνικό αντίσωμα PARP (Κλώνος 46D11)</p> <p>Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PARP-1 πλήρους μήκους και το μεγάλο θραύσμα (89 kDa) που παράγεται με διάσπαση κασπάσης στο Asp214. Να μην παρουσιάζει διασταυρούμενη αντίδραση με PARP-2 και PARP-3.</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 (1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:800)</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</p> | 33696500-0 | 455,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------|--|------------|-----------------|
| | | | azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul | | |
| 870 | Phospho-PTEN (Ser380) Antibody 100 μl | 100 μl | Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-PTEN (Ser380) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PTEN μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 380. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul | 33696500-0 | 496,00 € |
| 871 | Phospho-Akt (Thr308) Antibody 100UL | 100UL | Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Thr308) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 308. Να μην αναγνωρίζει την Akt όταν είναι φωσφορυλιωμένη σε άλλες θέσεις, ούτε να αναγνωρίζει σχετικές κινάσες όπως κινάση PKC ή p70 S6 κινάση. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Flow Cytometry (1:100). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul | 33696500-0 | 496,00 € |
| 872 | Cleaved Caspase-3 (Asp175) Antibody 100 μl | 100 μl | Πολυκλωνικό αντίσωμα Cleaved Caspase-3 (Asp175) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα του μεγάλου θραύσματος (17/19 kDa) ενεργοποιημένης κασπάσης-3 που προκύπτει από διάσπαση διπλα στην Asp175. Να μην αναγνωρίζει την πλήρους μήκους κασπάση-3 ή άλλες διασπασμένες κασπάσες και να μην ανιχνεύει μη ειδικά υποστρώματα κασπάσης με Western. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:300), Immunohistochemistry (Frozen) (1:600), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:400), Flow Cytometry (1:800) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul | 33696500-0 | 496,00 € |
| 873 | di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous BioChemica 500 g | 1000 g | Formula K ₂ HPO ₄ M 174.18 g/mol CAS-No.: 7758-11-4 HS-No.: 28352400 EC-No.: 231-834-5 | 33696500-0 | 116,00 € |
| 874 | ALBUMIN FRACTION V PH 7.0 100g | 100 g | M approx. 68000 g/mol CAS-No.: 9048-46-8 HS-No.: 35029070 EC-No.: 232-936-2 | 33696500-0 | 180,00 € |
| 875 | Digitonin (Reagent USP) BioChemica 100 mg | 1 g | Formula C ₅₆ H ₉₂ O ₂₉ M 1229.34 g/mol CAS-No.: 11024-24-1 HS-No.: 29389010 EC-No.: 234-255-6 | 33696500-0 | 447,00 € |
| 876 | RNase A (DNase-free) 50mg | 50mg | M ~13700 g/mol CAS-No.: 9001-99-4 HS-No.: 35079090 EC-No.: 232-646-6 | 33696500-0 | 843,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------------|--|------------|-----------------|
| 877 | Incubator-Clean 500 ml | 500 ml | usage sterile solution HS-No.: 38220000 Storage: RT • Disinfectant solution for incubators and sterile benches. • non-toxic and biodegradable ingredients. • fully compatible with common work surfaces WGK: 1 • Incubator-Clean™ is a registered trademark of AppliChem GmbH. Use biocides safely. Always read the label and product information before use. | 33696500-0 | 417,00 € |
| 878 | AGAROSE LOW EEO 500 g | 500 g | state of matter Solid CAS-No.: 9012-36-6 HS-No.: 39139000 EC-No.: 232-731-8 | 33696500-0 | 215,00 € |
| 879 | Assembly master mix for seamless DNA cloning | 50RXNS | Use for seamless assembly of multiple DNA fragments, regardless of fragment length. To assemble either single-stranded oligonucleotides or different sizes of DNA fragments with varied overlaps. No PCR cleanup step required. Use with DNA of low input. High fidelity assembly. | 33696500-0 | 757,00 € |
| 880 | DMEM (10X) LIQUID MEDIUM 500 ml | 500 ml | without NaHCO ₃ , with 4.5 g/l D-Glucose, without L-glutamine, without Na-pyruvate | 33696500-0 | 26,00 € |
| 881 | DNA POLYMERASE I, KLENOW | 1000units | Ανασυνδυασμένη DNA Polymerase I, Klenow, συγκέντρωσης 5.000 units/ml, με δυνατότητα πολυμερισμού και δράση 3' → 5' εξωνουκλεάσης, αλλά χωρίς δράση 5' → 3' εξωνουκλεάσης. Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM NaCl, 10 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl ₂ , 1 mM DTT, pH 7.9 @ 25°C. Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες. Συσκευασία 1.000 Units | 33696500-0 | 305,00 € |
| 882 | Q5® High-Fidelity DNA Polymerase 100 units | 100 units | Θερμοανθεκτική DNA πολυμεράση με δράση 3' → 5' εξωνουκλεάσης και συζευγμένη στην Sso7d περιοχή, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης ενίσχυση του DNA. 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 MgCl ₂ 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). | 33696500-0 | 119,00 € |
| 883 | Quick Ligation Kit 150 assays | 150 assays | Quick Ligation Kit για το ligation cohesive και blunt end τμημάτων DNA σε 5 λεπτά σε θερμοκρασία δωματίου (25 ° C). Να είναι κατάλληλο για τις εφαρμογές: Κλωνοποίηση σε φορείς, Κατασκευή βιβλιοθήκης, κλωνοποίηση T / A, Linker ligation, Recirculization γραμμικού DNA. Να περιέχει 2X ρυθμιστικό διάλυμα. Το 1X ρυθμιστικό διάλυμα να έχει σύσταση: 66mM Tris-HCL, 10mM MgCl ₂ , 1mM Dithiothreitol, 1mM ATP, 7.5% Polyethylene glycol (PEG6000), pH 7.6 @ 25°C. Το ρυθμιστικό αυτό διάλυμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με τυπική DNA λιγάση. Να είναι ικανό για 150 αντιδράσεις. | 33696500-0 | 462,00 € |
| 884 | Quick Ligation™ Kit 30 reactions | 30 reactions | Quick Ligation Kit για το ligation cohesive και blunt end τμημάτων DNA σε 5 λεπτά σε θερμοκρασία δωματίου (25 ° C). Να είναι κατάλληλο για τις εφαρμογές: Κλωνοποίηση σε φορείς, Κατασκευή βιβλιοθήκης, κλωνοποίηση T / A, Linker ligation, Recirculization γραμμικού DNA. Να περιέχει 2X ρυθμιστικό διάλυμα. Το 1X ρυθμιστικό διάλυμα να έχει σύσταση: 66mM Tris-HCL, 10mM MgCl ₂ , 1mM Dithiothreitol, 1mM ATP, 7.5% Polyethylene glycol | 33696500-0 | 118,00 € |



| | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-------------|--|------------|----------------|
| | | | (PEG6000), pH 7.6 @ 25°C. Το ρυθμιστικό αυτό διάλυμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με τυπική DNA λιγάση. | | |
| 885 | 2-Log DNA Ladder (0.1-10.0 kb) 0.1 ml | 0.1 ml | 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 χρωστική 6x, χωρίς SDS, για παρατήρηση ευδιάκριτων ζωνών χωρίς δημιουργία σκιάς στην UV ακτινοβολία. Συσκευασία των 100 ug (1000 ug/ml), ικανό για 200 gel lanes. | 33696500-0 | 63,00 € |
| 886 | Pasteur pipettes 250pcs | 250pcs | Pasteur, κλειστές 230mm, με βαμβάκι, γυάλινες, στείρες, 250 τεμ./ συσκ. | 33790000-4 | 28,00 € |
| 887 | Sall (10 U/μL) 2000 units. | 2000 units. | Ένζυμο περιορισμού Sall Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. 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. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl ₂ , 100 μg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 2.000 units. | 33696500-0 | 73,00 € |
| 888 | SacII 2000 units. | 2000 units. | Ένζυμο περιορισμού SacII Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. 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. Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, ApeI, 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, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI). Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. 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 Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 2000 units. | 33696500-0 | 78,00 € |
| 889 | NaeI 500 units | 500 units | Ένζυμο περιορισμού NaeI Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να δρα με 100% απόδοση σε ένα κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, ApeI, 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, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI). Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X. 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 Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 500 units. | 33696500-0 | 75,00 € |



| | | | | | |
|-----|--|--------------|---|------------|-----------------|
| 890 | SapI 1250 units | 1250 units | Ένζυμο περιορισμού SapI Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. 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. Να δρα με 100% απόδοση σε ένα 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, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, Styl). Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. 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 Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 1250 units. | 33696500-0 | 330,00 € |
| 891 | BsmBI-v2 | 200 units | Ανασυνδυασμένη περιοριστική ενδονουκλεάση BsmBI-v2, να "κόβει" αποτελεσματικά σε 5-15 λεπτά επώασης αλλά και να "αντέχει" σε πολύωρη πέψη (overnight). Να είναι κατάλληλο να χρησιμοποιηθεί σε πρωτόκολλα Golden Gate Assembly. Με το ένζυμο να παρέχεται 10x διάλυμα αντίδρασης και 6x Loading Dye, Purple. Συσκευασία 200 units. Συγκέντρωση 10,000 units/ml. | 33696500-0 | 89,00 € |
| 892 | Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units | 5 A260 units | Oligo d(T)18 mRNA Primer να παρέχεται ως ένα λυοφιλοποιημένο άλας τριαιθυλαμμωνίου και να γίνεται ανασύσταση με νερό. Συσκευασία των 5 A260 units = 185 µg ή 34.15 nmoles | 33696500-0 | 112,00 € |
| 893 | FBS, ORIGIN: EU-APPROVED COUNTRIES (SOUTH AMERICA)500ML | 500ML | Fetal Bovine Serum (FBS) (EU-approved) - 500 ml Tested for Endotoxin, Mycoplasma, Bacterial L-forms, Viral contamination, Viral antibodies against BVD-MD, BHV-1, PI-3, Να έχει σταθερο Lot Nr για 3 χρόνια τουλάχιστον | 33696300-8 | 250,00 € |
| 894 | 10x-PBS without Ca2+, Mg2+ 500 ml | 500 ml | Specifications: pH: 7.2-7.6 Osmolality: 2.75-3.10 Osm/kg H2O Endotoxin: <0.25 EU/ml Color: Colorless Appearance: Clear | 33696300-8 | 29,50 € |
| 895 | RQ1 RNase-Free Dnase 1000units | 1000units | Ενδονουκλεάση DNase I (RNase-free), συγκέντρωσης 2,000 units/ml, η οποία μη ειδικά κόβει το DNA για την απελευθέρωση δι-,τρι- και ολιγονουκλεοτιδίων με 5'-φωσφορυλιωμένα και 3'-υδροξυλιωμένα άκρα. Να είναι ανασυνδυασμένο, και να αφαιρεί το μολυσματικό γονιδιωµατικό DNA από δείγματα RNA. Να συνοδεύεται από 10X διάλυμα αντίδρασης. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση 10 mM Tris-HCl, 2.5 mM MgCl2, 0.5 mM CaCl2, pH 7.6@25°C. Συσκευασία 1000units | 33696500-0 | 82,00 € |
| 896 | Peracetic acid solution | 100 ml | 32 wt. % in dilute acetic acid, M. Wt 76.05, vapor pressure 20 mmHg (25 °C), form liquid, composition acetic acid, 40-45%, pH <1 | 33696300-8 | 200,00 € |
| 897 | AffiniPure Fab Fragment Goat Anti-Mouse IgG (H+L) 1.0 mg | 1.0 mg | Target: Mouse Host: Goat Antibody Format: Fab Fragment Specificity: IgG (H+L) Conjugate: Unconjugated Product Category: Fab Fragment Affinity-Purified Antibodies Clonality: Polyclonal | 33696500-0 | 170,00 € |
| 898 | Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg | 1,5 mg | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Biotinylated Host Species Goat Format Concentrate | 33696500-0 | 260,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|-----------|--|------------|-----------------|
| 899 | Biotinylated Horse Anti-Mouse IgG Antibody, rat adsorbed 0.5 mg | 0.5 mg | Unit Size 0.5 mg Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Mouse Conjugate Biotinylated Host Species Horse Format Concentrate | 33696500-0 | 280,00 € |
| 900 | Anti-Rat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg | 1,5 mg | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rat Conjugate Biotinylated Host Species Rabbit Format Concentrate | 33696500-0 | 260,00 € |
| 901 | Papain Dissociation System | 5 x 100U | The kit should provide a set of reagents intended for use in the neural cell isolation method. In particular, the kit should provide the enzyme (papain containing L-cysteine and EDTA), appropriate buffer (Earle's Balanced Salt Solution (EBSS) with calcium, magnesium, bicarbonate and phenol red), deoxyribonuclease I (DNase) and ovomucoid protease inhibitor with bovine serum albumin. All reagents should be sterile for tissue culture use. | 33696500-0 | 450,00 € |
| 902 | Occludin Antibody (E-5) | 200 µg/ml | Anti-Occludin Antibody (E-5) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) Occludin antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 132-411 mapping within an internal region of Occludin of human origin Anti-Occludin Antibody (E-5) is recommended for detection of Occludin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA Anti-Occludin Antibody (E-5) is available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or FITC for IF, IHC(P) and FCM | 33696500-0 | 340,00 € |
| 903 | TRAF2 Antibody (C-20) 200 µg/ml | 200 µg/ml | TRAF2 Antibody (C-20) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml epitope mapping at the C-terminus of TRAF2 of human origin recommended for detection of TRAF2 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian | 33696500-0 | 340,00 € |
| 904 | Actin Antibody (C-11) | 200 µg/ml | Actin Antibody (C-11) is a goat polyclonal IgG; 100 µg/ml; or rabbit IgG; 200 µg/ml epitope mapping at the C-terminus of Actin of human origin recommended for detection of a broad range of Actin isoforms of mouse, rat, human and and x, b, ce origin by WB, IP, IF, FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian TransCruz reagent for ChIP application (sc-1615 X, 200 µg/0.1 ml) blocking peptide | 33696500-0 | 340,00 € |
| 905 | IκB-α Antibody (C-21) 200 µg/ml | 200 µg/ml | IκB-α Antibody (C-21) is a rabbit polyclonal IgG; 100 µg/ml; or goat IgG; 200 µg/ml, epitope mapping at the C-terminus of IκB-α of human origin recommended for detection of IκB-α of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine | 33696500-0 | 340,00 € |
| 906 | ERK 2 Antibody (D-2) 200 µg/ml | 200 µg/ml | ERK 2 Antibody (D-2) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 µg/ml specific for an epitope mapping between amino acids 345-358 at the C-terminus of ERK 2 of human origin recommended for detection of ERK 2 p42 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and canine, bovine, porcine and avian available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or | 33696500-0 | 340,00 € |



| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----------|---|------------|-----------------|
| | | | <p>fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems also available conjugated to Alexa Fluor® 680 or Alexa Fluor® 790 for WB (NIR), IF and FCM; for use with Near-Infrared (NIR) detection systems, such as LI-COR®/Odyssey®, iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems available conjugated to biotin for WB, IHC(P) and ELISA; and to Alexa Fluor® 405 for IF, IHC(P) and FCM</p> | | |
| 907 | JNK-1 antibody | 200 µg/ml | <p>Anti-JNK1 Antibody (F-3) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) JNK1 antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1-384 representing full length JNK1 p46 p46 of human origin. Anti-JNK1 Antibody (F-3) is recommended for detection of all JNK1 p46 and p54 isoforms of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and IHC(P). JNK1 Antibody (F-3) is available conjugated to agarose for IP; and to FITC for IF, IHC(P) and FCM.</p> | 33696500-0 | 340,00 € |
| 908 | C/EBP α Antibody (G-10) 200 µg/ml | 200 µg/ml | <p>C/EBP α Antibody (G-10) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against a peptide mapping at the C-terminus of C/EBP α of human origin recommended for detection of C/EBP α p42 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM</p> | 33696500-0 | 340,00 € |
| 909 | TIMP-3 Antibody (B-2) 200 µg/ml | 200 µg/ml | <p>TIMP-3 Antibody (B-2) is a mouse monoclonal IgG3 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml specific for an epitope mapping between amino acids 181-210 at the C-terminus of TIMP-3 of human origin recommended for detection of TIMP-3 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine</p> | 33696500-0 | 340,00 € |
| 910 | Claudin 5 antibody | 200 µg/ml | <p>Anti-claudin-5 Antibody (A-12) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) claudin-5 antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 167-218 mapping at the C-terminus of claudin-5 of human origin. Claudin-5 Antibody (A-12) is recommended for detection of claudin-5 of human origin by WB, IP, IF and ELISA. Anti-claudin-5 Antibody (A-12) is available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or FITC for IF, IHC(P) and FCM</p> | 33696500-0 | 340,00 € |
| 911 | MMP-13 Antibody (H-230) 200 µg/ml | 200 µg/ml | <p>MMP-13 Antibody (H-230) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml recommended for detection of MMP-13 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine; may cross-react with other MMP family members</p> | 33696500-0 | 340,00 € |
| 912 | PGC-1α Antibody (H-300) 100 µg/ml | 100 µg/ml | <p>PGC-1α Antibody (H-300) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml epitope corresponding to amino acids 1-300 mapping at the N-terminus of PGC-1 of human origin recommended for detection of PGC-1 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian</p> | 33696500-0 | 340,00 € |
| 913 | β Tubulin Antibody (D-10) 200 µg/ml | 200 µg/ml | <p>β Tubulin Antibody (D-10) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against a recombinant protein corresponding to amino acids 210-444Hi Y of β Tubulin of human origin recommended for detection of β Tubulin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA</p> | 33696500-0 | 340,00 € |



| | | | | | |
|-----|------------------------------------|--------------|--|------------|-----------------|
| | | | available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM | | |
| 914 | VEGF Antibody (JH121) 50 µg/0.5 ml | 50 µg/0.5 ml | VEGF Antibody (JH121) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 50 µg/0.5 ml raised against full length VEGF of human origin recommended for detection of all forms of VEGF of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA See m-IgGk BP-HRP (mouse IgGk binding protein-HRP), our highly recommended recombinant alternative to conventional secondary anti-mouse IgG reagents. | 33696500-0 | 340,00 € |
| 915 | JNK (D2) antibody | 200 µg/ml | Anti-JNK Antibody (D-2) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) JNK antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1-424 representing full length JNK2 p54 of human origin. Anti-JNK Antibody (D-2) is recommended for detection of all JNK1, JNK2 and JNK3 p46 and p54 isoforms of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA. Anti-JNK Antibody (D-2) is available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or FITC for IF, IHC(P) and FCM. | 33696500-0 | 340,00 € |
| 916 | p-ERK Antibody (E-4) 200 µg/ml | 200 µg/ml | p-ERK Antibody (E-4) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 µg/ml recommended for detection of ERK 1 phosphorylated at Tyr 204 and correspondingly phosphorylated ERK 2 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems | 33696500-0 | 340,00 € |
| 917 | Tak1 Antibody (C-9) 200 µg/ml | 200 µg/ml | Tak1 Antibody (C-9) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1-579 representing full length Tak1 (TGFβ-activated kinase) of mouse origin recommended for detection of Tak1 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM | 33696500-0 | 340,00 € |
| 918 | p38α/β Antibody (A-12) 200 µg/ml | 200 µg/ml | p38α/β Antibody (A-12) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 µg/ml raised against amino acids 213-360 mapping at the C-terminus of p38α of human origin recommended for detection of p38α and p38β of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and equine and porcine available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM | 33696500-0 | 340,00 € |
| 919 | NFκB p65 Antibody (C-20) 200 µg/ml | 200 µg/ml | NFκB p65 Antibody (C-20) is a rabbit polyclonal IgG; 100 µg/ml; or goat IgG; 200 µg/ml, sc-372-G epitope mapping at the C-terminus of NFκB p65 of human origin recommended for detection of NFκB p65 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine | 33696500-0 | 340,00 € |
| 920 | TNF-R2 Antibody (D-2) 200 µg/ml | 200 µg/ml | TNF-R2 Antibody (D-2) is a mouse monoclonal IgG2a provided at 200 µg/ml raised against amino acids 260-461 mapping at the C-terminus of TNF-R2 of human origin recommended for detection of TNF-R2 of mouse, rat | 33696500-0 | 340,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|------------------------------|---|------------|----------|
| | | | and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM | | |
| 921 | TRI Reagent 100ML | 100ML | 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. | 33696300-8 | 180,00 € |
| 922 | TRI Reagent 200ML | 200ML | 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. | 33696300-8 | 300,00 € |
| 923 | Z-Val-Ala-DL-Asp(omc)-Fluoromethylketone 5 mg | 5 mg | APC Number 81-7-06 One Letter Code Z-VAD(OMe)-FMK Synonyms Z-VAD(OMe)-FMK, Caspase-1 Inhibitor V Molecular Formula C ₂₂ H ₃₀ FN ₃ O ₇ Relative Molecular Mass 467.50 CAS Registry Number [634911-81-2] Source Synthetic Storage Conditions -20 ± 5 °C Keywords Cell-permeable pan-caspase inhibitor | 33696500-0 | 460,00 € |
| 924 | Smac-N7 Peptide 1.0 mg | 1mg | Smac-N7 Peptide 1.0 mg | 33696500-0 | 140,00 € |
| 925 | Anti-GST Antibody pkg of 0.5 mL, 50 detections | pkg of 0.5 mL, 50 detections | Application Western Blots Volume 0.5 ml Antigen GST Host Goat Conjugate Unconjugate Monoclonal/Polyclonal Polyclonal | 33696500-0 | 610,00 € |
| 926 | ΤΡΟΦΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ | 1KG | <ul style="list-style-type: none"> • Η τροφή να είναι σε μορφή pellets, σε συσκευασία • Να είναι αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία, συσκευασμένη υπό κενό (gamma irradiated / vacuum packed). • Ο Οίκος να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνο. • Να κατατεθούν σχετικά Πιστοποιητικά. • Η περιεκτικότητα της τροφής σε GMO να μην είναι μεγαλύτερη του 0,9%, και να προσκομισθεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή Οίκου. • Τα ποσοστά Πρωτεΐνης να είναι περίπου 18%, Crude fat περίπου 3%, Crude fibre περίπου 5.5%. • Ο κατασκευαστής-προμηθευτής Οίκος, να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνον, και να διαθέτει Πιστοποιητικό UNI EN 22000:2005 FOR PRODUCTION OF LABORATORY ANIMAL DIETS. • Επίσης να διαθέτει Πιστοποιητικά UNI EN ISO 9001:2008 • Η τροφή να είναι συσκευασμένη σε διπλή συσκευασία κενού (double vacuum pack). • Να παραδίδεται με το Πιστοποιητικό ανάλυσης της συγκεκριμένης παρτίδας. | 15700000-5 | 6,00 € |
| 927 | Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells | 1EA | Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells (ACBRI 376) were initiated by elutriation of dispase dissociated normal human brain cortex tissue. | 33696500-0 | 800,00 € |
| 928 | Rabbit anti FLIP Gamma/Delta (C-Terminal) 0.1 mg | 0.1 mg | Πολυκλωνικό αντίσωμα RABBIT ANTI FLIP GAMMA/DELTA Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να αναγνωρίζει την σχετική με την απόπτωση πρωτεΐνη FLIP (FLICE inhibitory protein). Συγκέντρωση IgG: 1,0 mg / ml Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Immunohistology - Frozen (2ug/ml), Western Blotting (1/1000). Να διατίθεται σε συσκευασία του 0,1 mg | 33696500-0 | 450,00 € |
| 929 | Collagenase, Type 2 1 gm | 1 gm | Prepared to contain higher clostripain activity. Suggested for bone, heart, liver, thyroid and salivary primary cell isolation. Supplied as a dialyzed, | 33696500-0 | 300,00 € |



| | | | | | |
|-----|---|--------|---|------------|----------|
| | | | lyophilized powder. Store at 2-8°C.≥125 units per mg dry weight | | |
| 930 | Complete Serum-Free Medium Kit With Recombinant RocketFuel 500 mL | 500 mL | Kit consists Serum-Free Medium, 8mL vial of RocketFuel™ (containing human recombinant growth factors) and 10mL vial of Attachment Factor™. This becomes a complete medium once activated with the included RocketFuel™ supplement. This yields a chemically defined complete medium which does not require the addition of bovine serum. SF-4Z0-500-R is Certified and intended for experimental application. Cell Systems media and reagents are sterile, made with WFI and all components are cGMP and ISO Compliant. | 33696500-0 | 350,00 € |
| 931 | SYPRO® Orange Protein Gel Stain | item | The fluorescence should be at λex 300,470 nm; λem 570 nm. The stain should be able to detect 1 to 2 ng of protein per minigel band. The stain should be more sensitive than Coomassie Brilliant Blue or silver staining. The staining should be completed fast, in less than one hour and to require no fixation or destaining steps. The staining should be visualized with a standard 300 nm UV transilluminator or laser scanner. The stain should be specific for proteins, even as small as 6.5 kDa and should not stain nucleic acids or lipopolysaccharides. The fluorescence intensity of the stained bands should be linear with protein quantity. | 33696500-0 | 350,00 € |

1.32 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας οδηγεί στη σύναψη συμφωνίας – πλαίσιο με έναν ή περισσότερους οικονομικούς φορείς

1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

Η παρούσα συμφωνία-πλαίσιο υποδιαιρείται στα τμήματα του άρθρου 1.3.1 της παρούσας

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 **180.000,00 € πλέον ΦΠΑ**. 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 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 **24 μήνες** 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 υπερβεί το χρόνο λήξης της συμφωνίας-πλαίσιο.

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' εξουσιοδότηση 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. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- του ν. 4700/2020 (Α'127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337.
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...».
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημοσίων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις».
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α' 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.».
- της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης με θέμα : "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)" (Β' 1781),
- της με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
- της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
- της υπ'αριθμ. 63446/31.05.2021 (Β' 2338/02.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- Του ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύ στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- του π.δ 80/2016 (Α'145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.»



- 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 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 άλλες διατάξεις».
- του ν. 4727/2020 (Α'184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- του π.δ. 28/2015 (Α'34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- 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 1,2, 7,11 και 13 έως 15.
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα"
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων), όπως κάθε φορά ισχύει
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) "Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις".
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση ΝΠΙΔ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- του ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α 258/14) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» και του Κεφαλαίου Η του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/04.08.2017) «Ειδικοί λογαριασμοί κονδυλίων έρευνας ΑΕΙ, Ερευνητικά και Τεχνολογικά Κεντρα»
- το κανονιστικό πλαίσιο του έργου
- την απόφαση της με αριθμό **278/25.11.2022** συνεδρίας του ΔΣ περί έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού, έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και συγκρότησης των επιτροπών διαγωνισμού.
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους **2022** πίστωση με **ΑΔΑ : 6ΑΙΦ469ΗΚΚ-Ξ51**
- την απόφαση έγκρισης 5ης Τροποποίησης Αναλυτικού Προϋπολογισμού 2022 του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ με Αρ. Πρωτ. **9648/27.09.2022** και ΑΔΑ: **9ΔΙΛ469ΗΚΚ-ΠΘΩ**

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **31.01.2023 και ώρα 15:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος, την **01.02.2023**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **11:00**



1.6 Δημοσιότητα

A. 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 : **180538**

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 στην διαδρομή : PROCUREMENT CALLS στις 27.12.2022

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο , σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016

Ελληνικός Τύπος : **"ΑΘΗΝΑΪΚΑ ΝΕΑ"**

B. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει την Α.Α.

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 παρούσα διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το ΕΕΕΣ
- 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 και των εκτελεστικών της συμβάσεων, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr)

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.

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 (στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, 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 όλων 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 έξι (6) 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.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ

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.



Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από 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 είτε με τη νομοθεσία της χώρας σύνταξης του εγγράφου.

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

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική..

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ 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 κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, 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.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του Παραρτήματος V.

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



2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην ενημέρωση που επισυνάπτεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI της παρούσας.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

ΔΙΑΓΩΔικαίωμα 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 στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, 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).

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

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 διαγωνιστική 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 ένα από **τα ακόλουθα εγκλήματα:**

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) και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκρυμμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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 την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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) και τα εγκλήματα του άρθρου 323 Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων)..

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 (ΕΠΕ), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιριών (ΙΚΕ) και προσωπικών εταιριών (ΟΕ και ΕΕ), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιριών και συνεταιρισμών (ΑΕ), η υποχρέωση αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη (εκτελεστικά και μη) του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά α) στην καταβολή **φόρων και β) 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 σφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται

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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού .

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 προσφοράς.

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) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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 2.2.9.2 της παρούσας

η) εάν επιχειρήσει 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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, (κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016), η ποινή του οριζόντιου 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 εμπύπτει 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). Για το σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο. 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 εγκατεστημένοι στην Ελλάδα 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 ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπύπτουν 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

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν: ελάχιστη επάρκεια το 100% του προϋπολογισμού της προμήθειας συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ κατά τις τρεις κλεισμένες οικονομικές χρήσεις (2020, 2019, 2018) (η απαίτηση για ελάχιστη οικονομική επάρκεια αφορά το κάθε οικονομικό έτος και όχι στο σύνολο των ετών).

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς ανά τμήμα θα πρέπει να καλύπτεται το 100% του προϋπολογισμού της προμήθειας εκάστου τμήματος κατά την τελευταία τριετία (**2019,2020,2021**) (η απαίτηση για ελάχιστη οικονομική επάρκεια αφορά το κάθε οικονομικό έτος και όχι στο σύνολο των ετών). Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος ασκεί δραστηριότητα για χρονικό διάστημα μικρότερο των τελευταίων τριών διαχειριστικών χρήσεων τότε πρέπει ο ετήσιος κύκλος εργασιών του, κατά τις διαχειριστικές χρήσεις που δραστηριοποιείται, να είναι κατ' ελάχιστον ίσος με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ,



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

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται: να έχουν υλοποιήσει τουλάχιστον μία συναφή προμήθεια την τελευταία τριετία **(2019,2020,2021)**. Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς ανά τμήμα θα πρέπει να έχουν υλοποιήσει τουλάχιστον μία συναφή με το αντικείμενο του τμήματος προμήθεια.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Υπεργολαβία: Δεν ισχύει στην παρούσα διαδικασία

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή

2.2.9.1 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, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ., το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του εν λόγω κανονισμού.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους



του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ 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.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης.

Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 **από τον προσωρινό ανάδοχο**. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία



διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Β.1 Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού (παρ. 2.2.3), ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σε ισχύ σύμφωνα με την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/16

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται 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 που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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 2.2.3.1..

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση β' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.



iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 προσκομίζεται από τον οικονομικό φορέα βεβαίωση οφειλής από την ΑΑΔΕ και τον ΕΦΚΑ

δ) για την παράγραφο 2.2.3.4 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών..

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

ε) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο αυτή λόγοι αποκλεισμού .

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5 υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού (παρ. 4 του άρθρου 74 ν 4412/2016)

B. 2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. 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 αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί **έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν** από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

α) Ισολογισμούς των ετών **2019-2021**



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.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν

Βεβαίωση καλής εκτέλεσης εργασιών ή αντίγραφο μίας τουλάχιστον παρόμοιας σύμβασης προμήθειας για το τμήμα στο οποίο υποβάλουν προσφορά, που έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των τελευταίων τριών διαχειριστικών ετών.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά: ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

B.6 Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, 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.

B. 7 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 απαιτηθείσες 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.

Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

Β. 8 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 κατά νόμο αρμοδίου οργάνου όπως 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.

Β. 9 Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήρια αξιολόγησης των τεχνικών προφορών

Κριτήριο ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η πλέον συμφέρουσα απο οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

| ΚΡΙΤΗΡΙΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ |
|---|---|-----------------------|
| K1 | Συμφωνία προσφερόμενων προϊόντων με τις Τεχνικές Προδιαγραφές | 80% |
| K2 | Χρόνος παράδοσης | 20% |
| ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ | | 100% |

Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση του παραπάνω κριτηρίου αξιολόγησης ανέρχεται σε 100 στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Εάν δεν ικανοποιούνται όλοι οι όροι, η προσφορά απορρίπτεται. Η βαθμολογία μπορεί να αυξηθεί μέχρι τους 120 βαθμούς εάν υπερκαλύπτονται οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, π.χ. μέσω προσφοράς μεγαλύτερης ποσότητας, υψηλότερης καθαρότητας χημικών ουσιών, ή καλύτερης ποιότητας ή λειτουργικότητας υλικών, όπως διαπιστώνεται από την εξέταση δειγμάτων των προσφερόμενων ειδών, που αξιολογούνται σε εργαστηριακό περιβάλλον και στις συγκεκριμένες πειραματικές



διεργασίες για τις οποίες προορίζονται. Η επιπλέον βαθμολόγηση στις παραπάνω περιπτώσεις, γίνεται μόνον εφόσον κρίνεται ότι οι επιπρόσθετες αυτές ιδιότητες είναι σημαντικές για την επιτέλεση των εργασιών για τις οποίες προορίζονται τα προσφερόμενα είδη.

Το κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία 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, , χωρίς προκήρυξη νέου διαγωνισμού, στους οικονομικούς φορείς των οποίων η προσφορά για τα εκάστοτε συγκεκριμένα τμήματα κρίθηκε ως η καλύτερη με βάση τα κριτήρια ανάθεσης που προβλέπονται στην παρούσα.

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.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα, αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στην Ελληνική, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και και στην, κατ' εξουσιοδότηση των διατάξεων της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016, εκδοθείσα, με αρ. 64233/08-06-2021(Β' 2453/09-06-2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφαση.



2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες::

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

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. 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.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν .

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις,

α) είτε του άρθρου 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

β) είτε του άρθρου 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

γ) είτε του άρθρο 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν.4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν.4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, (**δεν απαιτείται στην παρούσα διαδικασία**), πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,



β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille) ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο .

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία πε α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωση του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται, σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.ριλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού

β) 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 θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και προδιαγραφές σύμφωνα με το Φύλλο Συμμόρφωσης που βρίσκεται στο **Παράρτημα III** της παρούσας, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει, ιδίως, τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

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 IV** 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 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 **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει το χρόνο ισχύος της προσφοράς, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 97 του ν. 4412/2016

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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

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 αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου)



της παρούσας, ή η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση, ή, εφόσον επιδέχονται δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης

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 σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει 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 παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίστηκαν από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με την παρ. 1 και τα άρθρα 75 του ν.4412/2016, περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016 είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

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 01.02.2023 και ώρα 11:00 π.μ.**
- 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.

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.



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.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η αρμόδια Επιτροπή καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2. της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής & «Τεχνική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής/ΚΑΑ/ΕΚΑΑ, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά λόγω παράλειψης προσκόμισης εγγυητικής συμμετοχής, [εφόσον προβλέπεται η υποβολή της], μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

β) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων, που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων (του/των οικονομικού/κών φορέα/ων, που θα συμμετέχουν στη συμφωνία-πλαίσιο).

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

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.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον/τους πρώτο/ους σε κατάταξη προσφέροντα/ντες, στον/ους οποίον/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός/οί ανάδοχος/οι»), να υποβάλει/ουν τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και στην παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον/ους προσφέροντα/ες, στον/ους οποίο/ους πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό/ούς ανάδοχο/ους»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον/ους καλεί να υποβάλει/ουν εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν/ους, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.9 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον/τους προσφέροντα/νες ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5 (άρθρο 17 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ)

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 δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον/τους προσωρινό/ούς ανάδοχο/χους να προσκομίσει/ουν τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει/ουν τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει/ουν διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν..

Ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι δύναται να υποβάλει/ουν αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι μπορεί/ούν να αξιοποιεί/ούν τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.



Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση – Σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

3.3.1 Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού/ών αναδόχου/ων, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του/των προσωρινού/ών αναδόχου/ων στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης και δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016,. Η εν λόγω απόφαση αναφέρει υποχρεωτικά την προθεσμία για την αναστολή σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016 .

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν, της κατάταξης των προσφορών και των υποβληθέντων δικαιολογητικών κατακύρωσης, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής . Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/16 και
- γ) ο/οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι, υποβάλλει/ουν, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση , υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. . Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο



συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον/τους ανάδοχο/ους μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ να προσέλθει/ουν για υπογραφή του συμφωνητικού της συμφωνίας-πλαίσιο εντός προθεσμίας **δέκα πέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η συμφωνία-πλαίσιο θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον/στους ανάδοχο/ους. 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 ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον 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 εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων 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, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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).

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 Με τον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ορίζεται ο τρόπος και ο χρόνος κατάθεσης και είσπραξης του παραβόλου και ο τρόπος απόδειξης της είσπραξής του. Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε



περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017 .

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνίας»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θιγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου [συμπληρώνεται, από την αναθέτουσα αρχή, ανάλογα, το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της ή το Συμβούλιο της Επικρατείας] . Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Α.Ε.Π.Π. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Α.Ε.Π.Π. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΑΕΠΠ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Α.Ε.Π.Π. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της



προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Α.Ε.Π., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικών νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

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 αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.



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, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 6 του ν. 4412/2016 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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα... της Διακήρυξης.

Σε περίπτωση τροποποίησης της συμφωνίας-πλαίσιο κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης συμφωνίας-πλαίσιο, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 0,5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός ΦΠΑ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από τη λήξη της ισχύος της συμφωνίας-πλαίσιο ή παρατάσεων της.

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 4% 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, και το περιεχόμενό της να είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης

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 4% 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.



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

4.3.1 Η συμφωνία-πλαίσιο δεν δημιουργεί καμία υποχρέωση για τις Αναθέτουσες Αρχές, να αγοράζουν, μέσω αυτής, αγαθά οποιασδήποτε αξίας και ποσότητας,.

Η σύναψη εκτελεστικών συμβάσεων κατά τη διάρκεια της συμφωνίας-πλαίσιο, θα πραγματοποιείται μόνο εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την αναθέτουσα αρχή. Σε περίπτωση μη σύναψης οποιασδήποτε εκτελεστικής σύμβασης, οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης. Επίσης οι συμβαλλόμενοι στη συμφωνία-πλαίσιο δεν δικαιούνται αποζημίωσης, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου των ποσοτήτων που καθορίζονται στη διακήρυξη.

4.3.2 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.

4.3.3 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης .

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

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.

Σε περίπτωση έκπτωσης αναδόχου της συμφωνίας- πλαίσιο ή τμήματος αυτής, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.7 της παρούσας¹, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης και να του προτείνει την



ανάθεση της συμφωνίας-πλαίσιο ή τμήματος αυτής, ανά περίπτωση, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά του έκπτωτου αναδόχου (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)². Η συμφωνία-πλαίσιο ή τμήμα αυτής ανατίθεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

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 αναγνωρισθεί 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 (ενδεικτικά 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 0,07% 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 ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016
- γ) 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) .

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.



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 από (1) μήνα από την κοινοποίηση της σχετικής παραγγελίας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται μόνο υπό τις σωρευτικές προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν 4412/16.

Σε περίπτωση που αίτημα παράτασης υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως 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

5.3.1 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.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

5.3.2 Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους χρόνους που αναφέρονται στην παράγραφο 5.2 της παρούσας διακήρυξης.

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 πραγματοποίησε 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 προβλεπόμενων 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.

5.5 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.5.1 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 συλλογικού οργάνου,

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) 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. με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα στην τασσόμενη από την πρόσκληση προθεσμία από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη



διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

δ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.5.2 Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.6 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.5 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 5.2. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 5.4 (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β'



της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί

5.7 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ) | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ |
|-----|--|------------------------------|--|
| 1 | Phosphotungstic acid hydrate 100g | 100g | CAS 12501-23-4 Molecular Formula H3O40PW12·xH2O Linear Formula 12WO3·xH2O Formula Weight 2880.17 MDL Number MFCD00149915 Synonym Tungstophosphoric acid hydrate Chemical Name or Material Phosphotungstic acid hydrate, p.a. |
| 2 | Luxol Fast Blue MBSN, pure 25g | 25g | CAS 1328-51-4 Molecular Formula C32H12CuN8Na2O6S2 Formula Weight 778.15 MDL Number MFCD00071424 Synonym Solvent Blue 38 Chemical Name or Material Luxol™ Fast Blue MBSN, Pure Grade Pure |
| 3 | Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNase, RNase and Protease free 100 GR | 100 GR | CAS 7727-54-0 Physical Form Powder Assay Percent Range 99+% Linear Formula (NH4)2S2O8 MDL Number MFCD00003390 |
| 4 | Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt, 99+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 500g | 500 GR | Chemical Name or Material Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt dihydrate CAS 6381-92-6 Purity Grade For molecular biology Assay ≥99% Assay Percent Range 99+% Molecular Formula C10H14N2Na2O8·2H2O Formula Weight 372.23 MDL Number MFCD00070672 Synonym (Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid, disodium salt, EDTA, disodium salt, Edetic acid, disodium salt |
| 5 | Biotin-azo-azide | 25mg | Biotin-azo-azide |
| 6 | 16% Paraformaldehyde | 10X Ampoules | Paraformaldehyde – methanol free solution. 10 ml ampoules sealed under inert gas. Grade: EM Grade |
| 7 | Boric acid RPE - For analysis - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP 1 kg | 1 kg | CAS-N 10043-35-3 LINEAR FORMULA H3BO3 SIZE 1 kg |
| 8 | Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l | 1 l | CAS-N 7722-84-1 LINEAR FORMULA H2O2 SIZE 1 l PACKAGING Plastic bottle SALES UNIT EA |
| 9 | Cover glasses 24x24mm (1x100) | 100slides | Cover glasses 24x24mm (1x100) |
| 10 | Certofix® Paed 1EA | 1EA | Mono Paed S 110 Product ,Type Puncture needle S,Catheter diameter in F 1,Catheter length in cm 10 |
| 11 | Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12 | Pack of 12 | Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12 |
| 12 | Millicell Hanging Cell Culture Insert (transwell, 12-well plate, 1um pore size) | 48 inserts | Polyethylene Terephthalate hanging cell culture insert with pore size of 1.0 µm used in a 12-well plate for cell attachment, cell culture, cell differentiation & immunocytochemistry (compatible with cellular and/or fluorescent stains). For co-culturing and permeability assays. Individually packaged and sterile for tissue culture. |



| | | | |
|----|--|----------|--|
| 13 | Triton™ X-100, 98%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 100 ML | 100 ML | CAS 9002-93-1 Assay Percent Range 98% Molecular Formula C ₂₄ H ₅₂ O ₁₁ Formula Weight 646.85 MDL Number MFCD00132505 Synonym Polyethylene glycol mono [4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl] ether |
| 14 | 3-Aminopropyltriethoxysilane, 99%, AcroSeal 100ml | 100ml | CAS 919-30-2 CAS Min % 98.5 CAS Max % 100.0 Assay Percent Range 99% Molecular Formula C ₉ H ₂₃ NO ₃ Si Linear Formula H ₂ N(CH ₂) ₃ Si(OC ₂ H ₅) ₃ Formula Weight 221.37 MDL Number MFCD00008207 |
| 15 | Iodine, specified according to the requirements of Ph.Eur, BP, USP 250g | 250g | Viscosity 2.27 mPa.s (116°C) Formula Weight 253.81 Solubility Information Solubility in water: 0.3g/L (20°C). Other solubilities: soluble in aq.sol. of hi or iodines, soluble in alcohol, carbon disulfide, chloroform,, ether, ccl4 and glycerol Boiling Point 185.0°C CAS 7553-56-2 Molecular Formula I ₂ |
| 16 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 25ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 25ML |
| 17 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100ML |
| 18 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML |
| 19 | FORCEPS DISSECTING USE 105mm | 1pc | FORCEPS DISSECTING USE 105mm |
| 20 | BORO BOTTLES 100ML | 1pc | BORO BOTTLES 100ML |
| 21 | N1-[[2-(4-chlorobenzoyl)hydrazino](tetrahydro-1H-pyrrol-1-yl)methylidene]-4-[5-(2-thienyl)-3-(triflu | 1EA | N1-[[2-(4-chlorobenzoyl)hydrazino](tetrahydro-1H-pyrrol-1-yl)methylidene]-4-[5-(2-thienyl)-3-(triflu |
| 22 | 5-(acetyloxy)-2',5'-bis(acetyloxy)-4,4'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-2-yl acetate | 1EA | 5-(acetyloxy)-2',5'-bis(acetyloxy)-4,4'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-2-yl acetate |
| 23 | BEAKERS GLASS 25ML | 1pc | BEAKERS GLASS 25ML |
| 24 | BEAKERS GLASS 50ML | 1pc | BEAKERS GLASS 50ML |
| 25 | BEAKERS GLASS 100ML | 1pc | BEAKERS GLASS 100ML |
| 26 | BEAKERS GLASS 250ML | 1pc | BEAKERS GLASS 250ML |
| 27 | BEAKERS GLASS 1000ML | 1pc | BEAKERS GLASS 1000ML |
| 28 | BEAKERS GLASS 2000ML | 1pc | BEAKERS GLASS 2000ML |
| 29 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 50ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 50ML |
| 30 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 250ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 250ML |
| 31 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML |
| 32 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 2000ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 2000ML |
| 33 | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),3000ML | 1pc | ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),3000ML |
| 34 | FORCEPS GENERAL USE 105mm | 1pc | FORCEPS GENERAL USE 105mm |
| 35 | FORCEPS GENERAL USE 115mm | 1pc | FORCEPS GENERAL USE 115mm |
| 36 | FORCEPS GENERAL USE 145mm | 1pc | FORCEPS GENERAL USE 145mm |
| 37 | FORCEPS GENERAL USE 200mm | 1pc | FORCEPS GENERAL USE 200mm |
| 38 | FORCEPS DISSECTING USE 115mm | 1pc | FORCEPS DISSECTING USE 115mm |
| 39 | FORCEPS DISSECTING USE 150mm | 1pc | FORCEPS DISSECTING USE 150mm |
| 40 | FORCEPS DISSECTING USE 200mm | 1pc | FORCEPS DISSECTING USE 200mm |
| 41 | BORO BOTTLES 250ML | 1pc | BORO BOTTLES 250ML |
| 42 | BORO BOTTLES 500ML | 1pc | BORO BOTTLES 500ML |
| 43 | BORO BOTTLES 1000ML | 1pc | BORO BOTTLES 1000ML |
| 44 | BORO BOTTLES 2000ML | 1pc | BORO BOTTLES 2000ML |
| 45 | Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA | 1EA | Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA |
| 46 | RACK - "for microtubes" - " double side" | 1pc | Manufactured from polypropylene for increased storage of micro tubes. Rack has two sides and each side accomodates different size and combination of microcentrifuge tubes. |
| 47 | JETSTAR 2.0 PLASMID MIDIPREP 50 preps | 50 preps | JETSTAR 2.0 Midi 50 |
| 48 | Dextran sulfate salt reagent 500G | 500G | CAS Number 9011-18-1Molecular Weight 36,000-50,000MDL Number MFCD00081551 |



| | | | |
|----|--|-------------|--|
| 49 | Difco Nutrient Agar 500g | 500g | Nutrient Agar is used for the cultivation of bacteria and for the enumeration of organisms in water, sewage, feces, and other materials. Beef extract provides carbohydrates, vitamins, nitrogen, and salts Peptones provide a source of nitrogen Agar is the solidifying agent |
| 50 | Acetone for analysis(2,5L) | 2,5L | Synonyms 2-Propanone CAS-No 67-64-1 EC-No. 200-662-2 Molecular Formula C3 H6 O Reach Registration Number 01-2119471330-49 |
| 51 | Thiourea | 500G | · ≥99% (NMR), CAS Number 144-48-9, Linear Formula ICH2CONH2 Molecular Weight 184.96 |
| 52 | BSA 25gr | 25gr | Albumin bovine (fraction v) powder Use within 5 years of opening |
| 53 | SODIUM CHLORIDE 2.5KG | 2.5KG | CAS 7647-14-5,Physical Form Solid,Molecular Formula ClNa Formula, Weight 58.44 |
| 54 | Isopropanol, Certified AR for Analysis P/7500/17 | 2,5 lit | CAS67-63-0 ColorColorless Melting Point-89.5°C/-129.1°F Physical FormLiquid Molecular FormulaC3H8O |
| 55 | Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg | 5kg | CAS 77-86-1 Assay Percent Range ≥99.8 % Linear Formula H2NC(CH2OH)3 |
| 56 | BioReagents™ Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg | 500mg | Product Type Proteinase K Color White Quantity 500mg Storage Requirements-20°C Format Solid Source Tritirachium album For Use With (Application) Isolation of DNA and RNA from cell and tissue preparations, inactivating many Enzymes, including Endogenous Nucleases |
| 57 | Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder)1kg | 1kg | CAS 7558-79-4 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 141.96 |
| 58 | Sodium Chloride 1kg | 1kg | CAS 7647-14-5 Physical Form Solid Assay Percent Range ≥99.0 % Molecular Formula ClNa Formula Weight 58.44 Synonym Salt Chemical Name or Material Sodium Chloride Assay ≥99.0%, (Dry Basis) >99.5% |
| 59 | Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 5kg | 5kg | Absorbance0.1 AU max. at 280nm CAS56-40-6 Chloride0.003% max. Heavy Metals (as Pb)10ppm max. Physical FormPowder/Solid Assay Percent Range98.5 to 101.0 % Molecular FormulaC2H5NO2 Loss on Drying0.20% max.Formula Weight 75.07 |
| 60 | Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L | 2.5L | CAS 67-66-3 Molecular Formula CHCl3 MDL Number 826 Vapor Pressure 213mbar at 20°C |
| 61 | Ethanol Absolute 99.8+%, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur. 5L | 5lt | AS 64-17-5 Boiling Point 78°C/172.4°F Color Clear Colorless Formula Weight 46.07g/mol Melting Point -114°C/-173.2°F pH 7 Physical Form Liquid MDL Number 3568 Molecular Formula C2H6O |
| 62 | Dextran, Ultrapure, Affymetrix/USB 100G | 100G | MDL MFCD00130935 EINECS 232-677-5,Formula (C6H10O5)n Formula Weight 60,000 - 90,000 Form Powder Storage & Sensitivity Ambient temperatures. |
| 63 | Microscope slides KNITTEL pack/50 | pack/50 | Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +0.05mm / Με εαμυρισμένο άκρο πάχους ~20mm |
| 64 | Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500 | pack of 500 | Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500 |



| | | | |
|----|--|-------------|---|
| 65 | Methanol 25l | 25l | CAS67-56-1 Molecular FormulaCH4O MDL Number4595 Vapor Pressure128 hPa at 20°C Viscosity0.55cp at 20°C Color Colorless |
| 66 | Vision™ Bromodeoxyuridine (BrdU) Ab-3, Mouse Monoclonal Antibody 100μL | 100μL | Detect S-phase cells with Bromodeoxyuridine (BrdU) Ab-3, Mouse Monoclonal Antibody, which provides accurate, reproducible results. BrdU is a thymidine analog, incorporated into cell nuclei during DNA synthesis prior to mitosis. Antibody to BrdU is helpful in detecting S-phase cells, providing useful information on the aggressiveness of tumors. Host Species: Mouse Clone: BRD.3 Isotype: IgG1 Species Reactivity: All species. Immunogen: Bromodeoxyuridine (BrdU) conjugated to BSA Positive Control: Cultured cells grown in presence of BrdU or tissues from experimental animals injected with BrdU Cellular Localization: Nuclear |
| 67 | N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine TCI America 100mL | 100mL | CAS 110-18-9 Molecular Formula C6H16N2 Molecular Weight (g/mol) 116.208 MDL Number MFCD00008335 |
| 68 | Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5l | 2,5l | CAS 1330-20-7 Boiling Point 136°C/277°F Color Colorless Formula Weight 106.17g/mol Melting Point -34°C/-29°F Physical Form Liquid |
| 69 | PETRI DISHES 90mm PACK OF 825 | PACK OF 825 | PETRI DISHES 90mm PACK OF 825 |
| 70 | Timers 1pc | 1pc | 4 δεκαδικα, 3γραμμες |
| 71 | Nunc Lab-Tek II Chamber Slide System case of 16 | case of 16 | Καλυπτρίδα μικροσκοπίου 8 θαλάμων αποστειρωμένη με αποσιωμένους θαλάμους / υάλινη καλυπτρίδα RS Glass 74x25mm με θάλαμο και καπάκι από PS / επιφάνεια καλλιέργειας 0.7cm ² / όγκος 0.2-0.5mL / επεξεργασμένη επιφάνεια για κυτταροκαλλιέργεια |
| 72 | Nunc EasYFlask 25cm ² case of 200 | case of 200 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~25cm ² / 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 στεριότητας 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 |
| 73 | FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100 | PACK OF 100 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm ² / 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 στεριότητας 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 |
| 74 | FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF 30 | PACK OF 30 | Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~175cm ² / 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 στεριότητας 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 |
| 75 | Nunclon Sphera 12-Well Plate, case of 7 | case of 7 | Product Size Case of 7 Surface Coating Nunclon Sphera Sterile SAL 10-6, ethylene oxide gas sterilization Description Nunclon Sphera 12-Well Plate, case of 7 Certifications/Compliance Free of any animal products; nonpyrogenic, endotoxin tested (0.5 EU/mL); USP biological reactivity class VI No. per Pack 1 No. per Case 7 Dish Type Cell Culture Multi-Well Plate Culture Area 3.8cm ² Sterility Sterile Wells 12 |



| | | | |
|----|---|-------------|--|
| 76 | Counting Chamber Improved Neubauer double ruling, without spring clips 1piece | 1piece | <p>The ruling shows 9 large squares of 1 mm² each.</p> <p>The four large squares in the corners marked "L" for counting leucocytes are each subdivided into 16 squares with 0.25 mm sides. The large square in the center is subdivided into 16 squares with 0.25 mm sides.</p> <p>The large square in the center is subdivided in to 25 group squares of 0.2 mm sides. Each group square consists of 16 mini squares with 0.05 mm sides, each having an area of 0.0025 mm².</p> <p>The 5 group squares in the large central square are used for counting thrombocytes and erythrocytes. All group squares have triple boundary lines on each side. The central line is the limiting line and determines whether cells in the marginal area shall be included in the count or not.</p> <p>CE-marked according to IVD-Directive 98/79 CE.</p> |
| 77 | Counting Chamber Improved Neubauer, bright line double ruling, without spring clips 1 piece | 1 piece | <p>Same ruling as Improved Neubauer, but with rhodium coated chamber bottom. Rulings are engraved into the rhodium layer and appear bright under normal microscope settings. By altering the contrast, the microscope image can be reversed, so that the rulings appear brighter or darker, as required.</p> <p>CE-marked according to IVD-Directive 98/79 CE.</p> |
| 78 | SAMPLE CUP 20mL PS W/LID PE IVD FOR 1000pcs COULTER-COUNTER 1000PCS | 1000PCS | <p>PS, transparent.</p> <p>Lid PE.</p> <p>CE-marked according to IVD-Directive 98/79 CE.</p> |
| 79 | Phenol AnalaR NORMAPUR® analytical reagent 1 kg | 1 kg | <p>Formula: C₆H₅OH</p> <p>MW: 94,11 g/mol</p> <p>Boiling Pt: 181,7 °C (1013 hPa)</p> <p>Melting Pt: 40,8 °C</p> <p>Density: 1,0722 g/cm³ (20 °C)</p> <p>Flash Pt: 81 °C</p> <p>Storage Temperature: Ambient</p> <p>MDL Number: MFCD00002143</p> <p>CAS Number: 108-95-2</p> <p>EINECS: 203-632-7</p> <p>UN: 1671</p> <p>ADR: 6.1,II</p> <p>REACH: 01-2119471329-32</p> |
| 80 | Aniline Blue 25 g Powder | 25 g | <p>CAS Number: 28631-66-5</p> <p>Formula Weight: 737.73</p> <p>Formula: C₃₂H₂₅N₃Na₂O₉S₃</p> <p>Hazard Info: Irritant</p> <p>Boiling Point (°C): Decomposes</p> <p>Synonyms: Acid Blue 22, C.I. No. 42755</p> <p>Shelf Life (months): 36</p> |
| 81 | Surface active cleaning agent, decon® 90 5 l | 5 l | <p>A surface active cleaning agent and/or radioactive decontaminant, for laboratory, medical and specialised industrial applications. A concentrate that is suitable for 'manual' cleaning, or for use in an ultrasonic cleaning bath.</p> <p>Biodegradable, phosphate-free and enzyme-free</p> <p>Bactericidal</p> <p>Highly alkaline > pH13</p> |
| 82 | Ammonium chloride 99.5%, t 1KG | 1KG | <p>MDL Number: MFCD00011420</p> <p>CAS Number: 12125-02-9</p> <p>EINECS: 235-186-4 ,Formula: NH₄Cl</p> <p>MW: 53,49 g/mol</p> |
| 83 | PARAMAT EXTRA GURR 2,5 KG | 2,5 KG | <p>Pack Size: 2,5 KG</p> <p>Storage Temp: Ambient</p> |
| 84 | Ammonium sulfate ≥99.5% ACS 1kg | 1KG | <p>Formula: (NH₄)₂SO₄</p> <p>MW: 132.14 g/mol</p> <p>Storage Temperature: Ambient</p> <p>MDL Number: MFCD00003391</p> <p>CAS Number: 7783-20-2</p> |
| 85 | Disposable Weighing Boats blue 89x89x25 Blue pack of 500 | pack of 500 | <p>These flexible weighing boats, with smooth surfaces, enable accurate pour-out with minimal sample loss. They are biologically inert and resistant to dilute and weak acids, aqueous solutions, alcohols and bleaches. Ideal for use with microwaves, balances or moisture analysers.</p> <p>Shallow form with wide, flat bottom avoids tipping</p> <p>Rounded corners simplify transfer</p> <p>Temperature resistant up to +70 °C</p> |
| 86 | Disposable Weighing Boats 140x140x22 Blue pack of 500 | pack of 500 | <p>These flexible weighing boats, with smooth surfaces, enable accurate pour-out with minimal sample loss. They are biologically inert and resistant to dilute and weak acids, aqueous solutions, alcohols and bleaches. Ideal for use with microwaves, balances or moisture analysers.</p> <p>Shallow form with wide, flat bottom avoids tipping</p> <p>Rounded corners simplify transfer</p> <p>Temperature resistant up to +70 °C</p> |



| | | | |
|-----|--|-------------|--|
| 87 | Thermometer for incubator & water bath 1pc | 1pc | Contains red organic liquid against white back glass, except for 620-0891 which has yellow back glass. Accuracy $\pm 1,0$, range 0...80, Division 0,5, Length 250 Immersion depth 100 |
| 88 | SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES PK OF 72 | PK OF 72 | Adhesion slides / Για κατεψυγμένους ιστούς / Με μόνιμο θετικό φορτίο / επεξεργασμένα άκρα 90ο / Κατάλληλο για ιστούς πάχους 2-5 μ m / Διαστάσεις 76x26x1mm / Συμμόρφωση με ISO 15223-1 |
| 89 | OIL RED O 100G | 100G | Formula: C ₂₆ H ₂₄ N ₄ O Storage Temperature: Ambient CAS Number: 1320-06-5 EINECS: 215-295-3 |
| 90 | AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm | 1 PIECE | AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm |
| 91 | Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 μ g | 100 μ g | Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ |
| 92 | Biebrich Scarlet 100G | 100G | MDL Number: MFCD00003891 CAS Number: 4196-99-0 EINECS: 224-084-5 |
| 93 | 8-Quinololinol $\geq 99.9\%$ 500 g | 500 g | MDL Number: MFCD00006807 CAS Number: 148-24-3, Formula: C ₉ H ₇ NO MW: 145.16 g/mol |
| 94 | O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 125 ml | 125 ml | Appearance Viscous colourless liquid Specific Gravity 1,032-1,040 Refractive Index 15,0-18,0 Micro Examination Free of undissolved matter Film Hazy film |
| 95 | ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 200) | pack of 200 | Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL ≤ 1.5 / Residual powder ≤ 2 mg/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 / |
| 96 | ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 200) | pack of 200 | Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL ≤ 1.5 / Residual powder ≤ 2 mg/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 / |
| 97 | ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 200) | pack of 200 | Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL ≤ 1.5 / Residual powder ≤ 2 mg/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 / |
| 98 | ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X50MM PACK OF 100 | PACK OF 100 | Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x50x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations |
| 99 | Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 5.0 mL, blue, 100 pcs. (4 bags x 25 pcs.) | 100 pcs | Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur® |
| 100 | Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 10 mL, orange, 100 pcs. (4 bags x 25 pcs.) | 100 pcs | Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur® |
| 101 | Combitips advanced®, Eppendorf Biopur®, 5.0 mL, blue, 100 pcs., individually blister-wrapped 100 pcs | 100 pcs | Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing |



| | | | |
|-----|--|-------------------------------|---|
| | | | <p>damage to gloves</p> <p>Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications</p> <p>The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur®</p> |
| 102 | Combitips advanced®, Eppendorf Biopur®, 25 mL, red, 100 pcs., individually blister-wrapped | 100 pcs | <p>Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes</p> <p>The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used</p> <p>Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels</p> <p>An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips</p> <p>The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves</p> <p>Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications</p> <p>The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur®</p> |
| 103 | Eppendorf, DNA LoBind tubes, 1,5ml PCR clean, colorless | 250 tubes (5bags of 50 tubes) | DNA LoBind Tubes maximize sample recovery of nucleic acids by significantly reducing sample-to-surface binding. The ideal solution for sample preparation and long-term storage of your precious samples |
| 104 | Twin-tec real time PCR PLATE 96 20pcs | 20pcs | 96 real-time PCR Plate, low profile, unskirted, 150 µL, PCR clean, white, 20 pcs. |
| 105 | Eppendorf, 0,2ml PCR tube | 1000 pcs | <p>Contamination shield on hinged lid</p> <p>Defined lid position due to special hinge</p> <p>High transparency even on the tube base</p> <p>Etched lid for labeling</p> <p>Tight sealing</p> <p>Easy to open</p> <p>For use with all thermal cyclers with 0.2 mL block format</p> <p>Compatible with 10X Chromium platform system</p> <p>Batch-tested and certified free of DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors (PCR clean)</p> |
| 106 | Eppendorf, 0,2ml PCR tube strips 8-tube strips | Case of 120 (120 pack) | <p>Contamination shield on hinged lid</p> <p>Defined lid position due to special hinge</p> <p>High transparency even on the tube base</p> <p>Etched lid for labeling</p> <p>Tight sealing</p> <p>Easy to open</p> <p>For use with all thermal cyclers with 0.2 mL block format</p> <p>Batch-tested and certified free of DNA, DNase, RNase and PCR inhibitors (PCR clean).Compatible with 10X Chromium platform system</p> |
| 107 | LS Columns 25 columns | 25 columns | Columns to be used for positive selection of cells. They should allow separation of material less than 30 µm in size and should be individually packed in a sterile way. They should allow separation of cells from input of at least 10 ⁹ total cells. They should be compatible with the following separators: MidiMACS™ Separator, QuadroMACS™ Separator, VarioMACS™ Separator (in combination with an LS Column Adapter) and SuperMACS™ II Separator MultiMACS Cell24 Separator Plus (in combination with the Single Column Adapter). |
| 108 | Anti-PE MicroBeads for 1×10E9 total cells | for 1×10E9 total cells | Anti-Phycoerythrin (PE) MicroBeads are used for the indirect magnetic labeling and separation of cells or other materials labeled with a PE-conjugated primary antibody or ligand. The use of PE-conjugated primary antibodies and Anti-PE MicroBeads leads to the highest purity and recovery, even when the marker used for sorting is weakly expressed. Anti-PE MicroBeads UltraPure have been especially designed for cell separations from debris-rich biological starting materials. |
| 109 | CD45 MicroBeads, mouse for 2×109 total cells | for 2×109 total cells | Mouse CD45 MicroBeads were developed for the positive selection or depletion of leukocytes from lymphoid and non-lymphoid tissues. The CD45 antigen is expressed on all cells of hematopoietic origin except for erythrocytes and platelets. |
| 110 | Anti-Prominin-1 MicroBeads, mouse | 1ml | Anti-Prominin-1 MicroBeads developed for the separation of mouse cells based on the expression of prominin-1 (a.k.a. CD133, a 115–120 kDa 5-transmembrane glycoprotein). The beads should be used for either positive selection or depletion of cells expressing mouse prominin-1. Their capacity should be 5×10 ⁸ total cells. The beads should be compatible to MACS Columns and MACS Separators. |
| 111 | Neural Tissue Dissociation Kit (P) | 1KIT | <p>Dissociation of neural tissues to single-cell suspensions for subsequent cell separations using MACS Technology, for example, isolation of microglia using CD11b (Microglia) MicroBeads, human and mouse (# 130-093-634) or isolation of astrocytes using the Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, and rat (# 130-095-826).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dissociation of subventricular zone (SVZ) tissue to single-cell suspensions for neurosphere assay. ● Dissociation of neural tissue for in vitro cultivation. ● Enumeration and phenotyping of individual neural cell populations by flow cytometry or fluorescence microscopy |



| | | | |
|-----|--|-----------------------|---|
| 112 | Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, rat for 5x107 total cells | for 5x107 total cells | The antibody ACSA-1 (astrocyte cell surface antigen-1) is specific for an extracellular epitope of the astrocyte specific transmembrane glycoprotein GLAST in the central nervous system (CNS). ^{1,2} Besides GLT-1, GLAST is the most abundant glutamate transporter and is predominantly expressed by astrocytes in the developing and neonatal mammalian CNS. Also radial glia, which belong to the astrocyte lineage and play important roles in development, are known to express GLAST. Postnatally, radial glia only persist in a few regions, such as Bergmann glia in the cerebellum, Müller glia in the retina, and radial glia in the dentate gyrus of the adult hippocampus. ^{3,4} |
| 113 | MACS SmartStrainers (30 µm) | 50 | Cell strainers with funnel that can easily fit into standard 15 and 50 mL conical tubes of all major suppliers. Strainers should be individually packed, sterile, with a mesh size of 30 µm and a reservoir volume of 16 mL. |
| 114 | Anti-O4-PE, human, mouse, rat (clone: O4) for 100 tests | for 100 tests | ApplicationsFlow Cytometry Conjugate/TagPE Reactivityhuman, mouse, rat FormatAntibodies are supplied in buffer containing stabilizer and 0.05% sodium azide AntigenO4 IsotypeIgM CloneO4 Hostmouse Primary / SecondaryPrimary Regulatory StatusFor research use only ClonalityMonoclonal |
| 115 | POKANIDI (22-25 kg) | 25KG | Η στρωμνή να είναι κατάλληλη για κλωβούς τρωκτικών. Το υλικό κατασκευής να είναι από σωματίδια ξύλου σε μορφή κύβου μεγέθους περίπου 1,2-1,6mm, που δεν δημιουργούν σκόνη στο περιβάλλον του κλωβού. Η διαδικασία στεγνώματος να γίνεται σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών, ώστε να εξαλειφθούν όλων των ειδών ενδεχόμενοι μικροοργανισμοί και μύκητες. Να έχει ικανότητα απορρόφησης περίπου 3 φορές του βάρους της. Η συσκευασία να είναι σε σάκους των 22-25 κιλών. Η στρωμνή να μπορεί να αποστειρωθεί (autoclavable). Να μπορεί να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, σε ξηρό περιβάλλον. Το προϊόν να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό, που να αποδεικνύει ότι είναι κατάλληλο για χρήση σε εργαστηριακά ζώα (τρωκτικά) (μικροβιακό φορτίο, ανάλυση παρουσίας χημικών κλπ). |
| 116 | Lysozyme EC 3.2.1.17 (Concentrate) 1ea | 1ea | clonality : polyclonal host : rabbit conjugate : nonconjugated reactivity : domestic ferret, human, mouse, pig application : western blot, immunohistochemistry, immunohistochemistry - paraffin section, immunohistochemistry - frozen section |
| 117 | Purified anti-mouse CD16/32 (500mg) | 500mg | Clone 93 Other Names Fcγ R III/II, Ly-17 Isotype Rat IgG2a, λ |
| 118 | PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD31 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 390 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Rat IgG2a, κ |
| 119 | PE/Cy7 anti-mouse CD106 Antibody | 200µg | Clone429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ |
| 120 | PE anti-mouse I-A/I-E Antibody 200 µg | 200 µg | Clone M5/114.15.2 Other Names MHC class II Isotype Rat IgG2b, κ |
| 121 | Purified anti-mouse CD45.1, Mouse (A.SW) IgG2a, kappa, Clone: A20 500 µg | 500 µg | Clone A20 Other Names T200, Ly-5.1, LCA Isotype Mouse (A.SW) IgG2a, κ |
| 122 | PE/Cy7 anti-mouse Podoplanin Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 8.1.1 Other Names T1a, gp38, stromal cell marker Isotype Syrian Hamster IgG |
| 123 | PE anti-BrdU Antibody 25 tests | 25 tests | Clone Bu20a Other Names Bromodeoxyuridine Isotype Mouse IgG1, κ |
| 124 | Zombie NIR(TM) Fixable Viability Kit 100 tests | 100 tests | Zombie NIR™ is an amine reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells, but permeant to the cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. Zombie NIR™ is a polar water soluble dye, providing red fluorescence, making it suitable for multi-color detection. |
| 125 | Zombie Green™ Fixable Viability Kit 100 tests | 100 tests | Zombie Green™ is an amine-reactive fluorescent dye that is non-permeant to live cells but permeant to the cells with compromised membranes. Thus, it can be used to assess live vs. dead status of mammalian cells. Zombie Green™ is a polar, water soluble dye providing green fluorescence, making it suitable for multi-color detection. |



| | | | |
|-----|---|-----------|--|
| 126 | True-Nuclear™ Transcription Factor Buffer Set 120 tests | 120 tests | Application ICFC - Quality tested Recommended Usage Prepare fresh Transcription Factor Fix working solution by diluting the 4X Fix Concentrate (1 part) with the Fix Diluent (3 parts). 1 mL of the 1X Fix working solution is needed for each tube. Prepare a 1X working solution of the Perm Buffer by diluting the 10X Perm Buffer with distilled water. 6.5 mL of 1X Perm Buffer is needed for each sample of tube. NOTE: The 10X Perm Buffer may have crystallization or precipitation when it is stored at 2-8°C; however, this is normal and does not affect the buffer's performance. If there is a heavy precipitation observed after dilution to 1X working solution, it can be filtered to clarify the solution. |
| 127 | PE/Dazzle™ 594 anti-T-bet Antibody | 25 µg | Clone 4B10 Other Names T-box expressed in T cells, T box 21, TBLYM Isotype Mouse IgG1, κ |
| 128 | PE anti-GATA3 Antibody 25 tests | 25 tests | Clone 16E10A23 Other Names GATA-binding factor 3, trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3 Isotype Mouse IgG2b, κ |
| 129 | Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD3 Antibody | 1mg | Monoclonal (17A2). Rat monoclonal. Formulation: 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/µg of the protein (<0.001 ng/µg of the protein) as determined by the LAL test. Immunogen: γδTCR-positive T-T hybridoma D1 |
| 130 | Alexa Fluor® 594 anti-mouse CD3 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 17A2 Other Names T cell antigen receptor complex, T3 Isotype Rat IgG2b, κ |
| 131 | APC/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody 25 µg | 25 µg | Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ |
| 132 | APC anti-mouse CD24 Antibody | 100µg | Isotype Control: APC Rat IgG2b Reactivity: Mouse Antibody Type: Monoclonal Clone: M1/69 Host Species:Rat Immunogen: C57BL/10 mouse splenic T cells and concanavalin A-activated splenocytes Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide purified by affinity chromatography Concentration0.2 mg/ml |
| 133 | Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD28 Antibody | 1mg | Monoclonal, Source: Syrian Hamster, Formulation: 0.2 µm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/µg of the protein (<0.001 ng/µg of the protein) as determined by the LAL test. Immunogen: C57BL/6 mouse T-cell lymphoma EL-4 |
| 134 | PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD31 Antibody | 0.1 mg | Reactivity MouseAntibody Clone: 390 Type: Monoclonal Host Species: Rat Immunogen: C3H/HeJ mouse hematopoietic progenitor cell line 3 Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purified by affinity chromatography and conjugated with PerCP/Cyanine5.5 Concentration0.2 mg/ml |
| 135 | APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 390 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Rat IgG2a, κ |
| 136 | CD31 antibody | 500µg | Monoclonal rat antibody (clone MEC13.3). The antibody should be optimized for use in flow cytometry and immunofluorescence experiments. The host species should be rat and the antibody should recognize the mouse protein. Concentration should be at 0.5mg/ml. |
| 137 | CD45 Biotin 500 µg | 500 µg | Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ |
| 138 | APC/Cy7 anti-mouse CD45 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ |
| 139 | Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ |
| 140 | Ultra-LEAF™ Purified anti-mouse CD45. 30-F11. Rat IgG2b | 100 µg | Application: FC, CyTOF, IP, CMCD, IHC, WB Clone: 30-F11 Species specificity: ms host: Rt isotype: IgG2b kappa Amount: 100 µg Category: antibody |
| 141 | Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 500 µg | 500 µg | Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ |



| | | | |
|-----|--|-----------|--|
| 142 | Alexa Fluor® 488 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ |
| 143 | Alexa Fluor® 594 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ |
| 144 | Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 30-H12 Other Names Thy-1.2 Isotype Rat IgG2b, κ |
| 145 | CD90 Alexa Fluor 488 Antibody | 0.1 mg | Host Species: Rat Clone: 30-H12 Immunogen: Mouse thymus or spleen Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. The antibody was purified by affinity chromatography Conjugated with Alexa Fluor® 488 Concentration: 0.5 mg/ml |
| 146 | Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg | 100 µg | Pricing & Availability Clone 30-H12 Other Names Thy-1.2 Isotype Rat IgG2b, κ |
| 147 | Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ |
| 148 | Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg | 100 µg | Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ |
| 149 | Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45.1 Antibody 25 µg | 25 µg | Clone A20 Other Names T200, Ly-5.1, LCA Isotype Mouse (A.SW) IgG2a, κ |
| 150 | Cd11c PeCy7 Antibody | 0.1 mg | Host Species: Armenian Hamster Immunogen: Mouse spleen dendritic cells Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide Purified by affinity chromatography conjugated with PE/Cyanine7 Concentration: 0.2 mg/ml |
| 151 | Brilliant Violet 510™ anti-mouse CD11c Antibody 125 µl | 125 µl | Pricing & Availability Clone N418 Other Names αX integrin, integrin αX chain, CR4, p150, ITGAX Isotype Armenian Hamster IgG |
| 152 | APC/Cyanine7 anti-mouse CD326 (Ep-CAM) Antibody | 0.1 mg | Host Species: Rat Clone G8.8 Immunogen: TE-71 thymic epithelial cell line Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. purified by affinity chromatography and conjugated with APC/Cyanine7 .Concentration: 0.2 mg/ml |
| 153 | Pdgrfa antibody conjugated to BV605 | 0.25ml | Monoclonal (clone APA5) antibody with isotype Rat IgG2a, κ against PDGFRα conjugated to BV605. The antibody should be purified by affinity chromatography and conjugated with Brilliant Violet 605™ under optimal conditions, at a concentration of 0.2 mg/ml. It should be suitable for FACS experiments. |
| 154 | Brilliant Violet 605™ anti-mouse CD140a | 50µg | Clone: APA5, Isotype: Rat IgG2a, κ, Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA, Concentration: 0.2 mg/ml. The antibody should be purified by affinity chromatography |
| 155 | Brilliant Violet 421 anti CD64 | 50µg | Reactivity: Mouse CD64 a and b alloantigens. Antibody Type: Monoclonal Clone: X54-5/7.1 Immunogen: BALB/c mouse FcγRI-human IgG Fc fusion protein. Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide and BSA (origin USA). Purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml |
| 156 | PE/Dazzle 594 anti-CD64 | 100µg | Reactivity: Mouse CD64 a and b alloantigens. Antibody Type: Monoclonal Clone: X54-5/7.1 Host Species: Mouse Immunogen: BALB/c mouse FcγRI-human IgG Fc fusion protein. Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/m |
| 157 | APC/Cy7 anti-human CD31 Antibody 100 tests | 100 tests | Clone WM59 Workshop V P025 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Mouse IgG1, κ |
| 158 | Brilliant Violet 421 Streptavidin | 100µg | Streptavidin-Brilliant Violet 421 for detecting biotinylated antibodies. The excitation of Brilliant Violet 421 by 405 nm laser light induces a fluorescence maximum emission of 421 nm. The antibody should be optimised for use in experiments of flow cytometry and immunofluorescence and should be of 0.5mg/ml concentration. |
| 159 | Elisa Mouse IL-23 | 5 plates | Elisa kit that contains: Capture Antibody (200X), Detection Antibody (200X), Mouse IL-23 Standard, Avidin-HRP (1000X), Substrate Solution A, Substrate Solution B, |



| | | | |
|-----|---|-----------|---|
| | | | Coating Buffer A (5X), Assay Diluent A (5X), Sensitivity: 8 pg/mL, Standard Range 15.6-1,000 pg/mL |
| 160 | Mouse CD8 T Cell Isolation Kit | 100 tests | Contains: A/ Cocktail: Phosphate-buffered solution containing 0.09% sodium azide, pH 7.2. and 'Streptavidin Nanobeads: Aqueous solution containing BSA and 0.05% sodium azide. Allows negative selection of CD8T cells. Compatible with the cell separation Magnet system |
| 161 | Cell separation Magnet | ITEM | It allows the separation of magnetically labeled cells. It accommodates 12 x 75 mm (5 mL) round bottom tubes. The magnetic field generated inside the device is sufficient for the isolation of up to 2 x 10 ⁸ cells and can fit up to 3.5 mL of cell suspension. Compatible for streptavidin nanobeads |
| 162 | PE anti-mouse IFN-γ Antibody | ITEM | Monoclonal Clone: XMG1.2 Species reactivity: Mouse Host: Rat Immunogen: E. coli-expressed, recombinant mouse IFN-γ Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Purification method: affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml Applications: Flow cytometry, Elisa, Neutralization |
| 163 | PE-anti TNF | ITEM | Monoclonal Clone:MP6-XT22 Species reactivity: Mouse Host: Rat Immunogen: E. coli-expressed, recombinant mouse TNF-α Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. purified by affinity chromatography Concentration: 0.2 mg/ml |
| 164 | PE anti-mouse Ki-67 Antibody | ITEM | Clone 16A8, Other Names KIA, proliferation-related Ki-67 antigen, Isotype Rat IgG2a, κ |
| 165 | LEGENDplex™ Mouse Inflammatory Chemokine Panel (13-plex) | ITEM | Multiplex assay by using fluorescence-encoded beads suitable for the analysis on various flow cytometers. This panel allows simultaneous quantification of 13 mouse cytokines, including IL-1α, IL-1β, IL-6, IL-10, IL-12p70, IL-17A, IL-23, IL-27, MCP-1, IFN-β, IFN-γ, TNF-α, and GM-CSF. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 166 | LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Panel (13-plex) | ITEM | Bead-based immunoassays quantify multiple soluble analytes simultaneously in biological samples using a flow cytometer. Simultaneous quantification of 13 Mouse chemokines, including MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1α (CCL3), MIP-1β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) and MDC (CCL22). Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 167 | XIAP monoclonal antibody (2F1) 100 μg | ITEM | Alternative Name: X-chromosome-linked inhibitor of apoptosis protein Clone: 2F1 Host: Mouse Isotype: IgG1 Immunogen: Recombinant human XIAP. UniProt ID: P98170 GenBank ID: AAC50373 Species reactivity: Human, Mouse Applications: IHC, IP, WB |
| 168 | c-FLIP polyclonal antibody 100 μg | ITEM | Alternative Name: CASPER, CLARP, I-FLICE, Usurpin Host: Rabbit Immunogen: Synthetic peptide corresponding to the sequence near the N-terminus of human c-FLIP6. The sequence conserved among all c-FLIP variants. UniProt ID: O15519 GenBank ID: U97074, U97075 Species reactivity: Human, Mouse, Rat Applications: ICC, WB Recommended Dilutions/Conditions: Immunocytochemistry (5μg/ml) Western Blot (0.5-1.0μg/ml) Suggested dilutions/conditions may not be available for all applications. Optimal conditions must be determined individually for each application. Application Notes: Detects a band of ~28-58kDa by Western blot. Purity Detail: Peptide affinity purified. |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| 169 | c-IAP1 monoclonal antibody (1E1-1-10) 100 µg | ITEM | <p>Alternative Name: HIAP2, BIRC-2, Baculoviral IAP repeat-containing protein-2, Cellular inhibitor of apoptosis-1, Human inhibitor of apoptosis protein-2, Inhibitor of apoptosis protein-2 Clone: 1E1-1-10 Host: Rat Isotype: IgG2a Immunogen: Synthetic peptide corresponding to aa 221-232 of mouse c-IAP1. UniProt ID: Q62210 Species reactivity: Human, Mouse Applications: WB Recommended Dilutions/Conditions: Western Blot (1:1,000-1:4,000 using ECL; suggested blocking and dilution buffer is PBST containing 0.1% Tween 20 and either 5% skim milk or 5% BSA. Suggested incubation time is 1 hour at room temperature or overnight at 4°C.) Suggested dilutions/conditions may not be available for all applications. Optimal conditions must be determined individually for each application. Application Notes: Detects a band of ~62kDa by Western blot. Not recommended for Immunohistochemistry or Immunoprecipitation. Positive Control: Included. (ALX-803-335-POS. Wild type MEF lysate in SDS loading buffer). Negative control also included (ALX-803-335-NEG. c-lap1-/- MEF lysate in SDS loading buffer.) Formulation: Liquid. 0.2µm-filtered solution in PBS containing 0.05% sodium azide. Use/Stability: Stable for at least 12 months after receipt when stored at -80°C.</p> |
| 170 | Detection Antibodies | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. Contains all detection Abs for the detection of MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1α (CCL3), MIP-1β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) and MDC (CCL22).</p> |
| 171 | CCL2 (MCP-1) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 172 | CCL3 (MIP-1α) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 173 | CCL4 (MIP-1β) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 174 | CCL5 (RANTES) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 175 | CCL11 (Eotaxin) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 176 | CCL17 (TARC) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 177 | CCL20 (MIP-3α) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 178 | CXCL1 (KC) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 179 | CXCL5 (LIX) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 180 | CCL22 (MDC) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 181 | CXCL9 (MIG) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 182 | CXCL10 (IP-10) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 183 | CXCL13 (BLC) beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 184 | IL-23 beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 185 | IL-1α beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |
| 186 | IFN-γ beads | ITEM | <p>Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.</p> |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| 187 | TNF- α beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 188 | CCL2 (MCP-1) beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 189 | IL-12p70 beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 190 | IL-1 β beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 191 | IL-10 beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 192 | IL-6 beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 193 | IL-27 beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 194 | IL-17A beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 195 | IFN- β beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 196 | GM-CSF beads | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 197 | Detection Antibodies | ITEM | The Detection Antibodies for Mix and Match multi detection of analytes. Contains all 13 detection antibodies for IL-1 α , IL-1 β , IL-6, IL-10, IL-12p70, IL-17A, IL-23, IL-27, CCL2 (MCP-1), IFN- β , IFN- γ , TNF- α , and GM-CSF. |
| 198 | Buffer Set | ITEM | Suitable for Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 199 | LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Standard | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. Contains all standards for the quantification of MCP-1 (CCL2), RANTES (CCL5), IP-10 (CXCL10), Eotaxin (CCL11), TARC (CCL17), MIP-1 α (CCL3), MIP-1 β (CCL4), MIG (CXCL9), MIP-3 α (CCL20), LIX (CXCL5), KC (CXCL1), BLC (CXCL13) and MDC (CCL22). |
| 200 | LEGENDplex™ Mouse Inflammation Panel Standard | ITEM | Bead-based immunoassay quantify soluble analytes in biological samples using a flow cytometer.Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. Contains all 13 stadards for quantification of IL-1 α , IL-1 β , IL-6, IL-10, IL-12p70, IL-17A, IL-23, IL-27, CCL2 (MCP-1), IFN- β , IFN- γ , TNF- α , and GM-CSF. |
| 201 | Buffer Set | ITEM | Suitable for Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests. |
| 202 | ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 PACK OF 50 | ITEM | <ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης). 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. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD. |



| | | | |
|-----|---------------------------------------|------|--|
| 203 | ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35 | ITEM | <ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι. 5. Να διατίθενται μεγάλο εύρος επιλογής λεπίδων ανάλογα με τη ποιότητα του υλικού που κόβεται (μαλακό, σκληρό, βιοψία, κρυστάτης). 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. 7. Για την ασφάλεια του χρήστη: <ol style="list-style-type: none"> α) Να φέρει στρογγυλοποιημένες άκρες στην πλευρά κοπής. β) Να φέρει κατάλληλη εγκοπή στην πίσω πλευρά της λεπίδας για την εύκολη αναγνώρισή της. 8. Να φέρει CE Mark για IVD. |
| 204 | Mount Quick Aqueous 30 ml - 9 bottle | ITEM | <p>Synthetic mounting medium, dissolved in water. To be used when dehydration may cause the loss of stain characteristics. Compatible with hematoxylin and eosin.</p> |
| 205 | Formalin (BDH) 5 Lt | ITEM | Formaldehyde 4% stabilised, buffered (pH 7.0 ± 0.2) |
| 206 | ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500) | ITEM | Tissue processing/embedding cassettes |
| 207 | Absolutely RNA Miniprep Kit, 50 preps | ITEM | <ul style="list-style-type: none"> ·Πλήρες σύστημα απομόνωσης ολικού RNA από κύτταρα, ιστούς και μικροτόμες, σε κολώνες. ·Απομόνωση RNA από 10⁴–10⁷ κύτταρα ή 5–40 mg ιστού. ·Απομόνωση 200 µg RNA. ·Προϊόν κατάλληλο για RT-PCR, και QRT-PCR, microarrays, Northern. ·Αφαίρεση DNA στην κολώνα. ·Όλη η διαδικασία τελειώνει σε θερμοκρασία δωματίου. |
| 208 | High Sensitivity DNA kit | ITEM | <p>The High Sensitivity DNA assays are often used for sample quality control for next-generation sequencing libraries. In addition, PCR amplicon analysis, multiplex PCR amplicons, gene expression analysis by RT-PCR, restriction fragment analysis, and detection of targeted cleavage in gene editing studies may all be carried out. Increased sensitivity for DNA analysis, down to 5 pg/µL for fragment analysis or 100 ng/µL for complex DNA samples, such as NGS libraries. Quantitation accuracy and reproducibility calculated against precise internal standards. Minimal sample consumption is required as only 1 µL of sample is needed for analysis. Achieve improved quality control analysis of next-generation sequencing (NGS) library smears derived from just a few amplification cycles. The Kit includes chips for the separation, sizing and quantification of dsDNA samples of limited abundance and sized from 50 - 7000 bp. The kit includes 10 microfluidic chips, reagents and consumables.</p> |
| 209 | High Sensitivity DNA Reagents | ITEM | High Sensitivity DNA Reagents. Reagents only; no chips included. Sufficient for 10 chips. |
| 210 | Thapsigargin | ITEM | Fluorescent dye-based with excitation at 488 nm, Potent inhibitor of sarco/endoplasmic reticulum Ca ²⁺ -ATPases (SERCA) that causes endoplasmic reticulum (ER) stress. Thapsigargin can be used to induce autophagy in mammalian cells., M. Wt 650.76, Formula C ₃₄ H ₅₀ O ₁₂ , Purity ≥97% (HPLC), Solubility DMSO |
| 211 | SP600125 | ITEM | <p>Description: Selective JNK inhibitor Chemical Name: Anthra[1-9-cd]pyrazol-6(2H)-one Purity: ≥98% (HPLC) Soluble in DMSO at maximum concentration of 100mM. M. Wt 220.23 Formula C₁₄H₈N₂O Storage Store at -20°C Purity ≥98% (HPLC) CAS Number 129-56-6 PubChem ID 8515</p> |
| 212 | Marimastat | ITEM | <p>Description: Broad spectrum MMP inhibitor Alternative Names: BB 2516, Marimistat Chemical Name: (2S,3R)-N4-[(1S)-2,2-Dimethyl-1-[(methylamino)carbonyl]propyl]-N1,2-dihydroxy-3-(2-methylpropyl)butanediamide Purity: ≥99% (HPLC) Soluble in DMSO at maximum concentration of 100mM. M. Wt 331.41 Formula C₁₅H₂₉N₃O₅ Storage Store at -20°C Purity ≥99% (HPLC) CAS Number 154039-60-8 PubChem ID 119031</p> |
| 213 | CELL LIFTER 1.9X18CM CASE OF 100 | ITEM | Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταρο-καλλιιεργειών από τρυβλία, μήκους 18cm τουλάχιστον και πλάτους τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα CASE OF 100 |
| 214 | Small cell scrapers 1.8cm 1EA | ITEM | Angled swivel blade minimizes cell damage and ensures even contact with growth area. Cell Scrapers are ideal for harvesting cells. Long handle permits easy access to cell culture flasks and roller bottles Designed for use in 25, 75 and 225cm ² flasks |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| | | | Sterile; certified nonpyrogenic Individually wrapped |
| 215 | Transwell] 6,5 diameter inserts 8,0µm pore πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts | ITEM | 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 ² από Πολυκαρβονικό Υλικό (PC) και με μέγεθος πόρου 8.0mm. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. |
| 216 | Costar® Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA | ITEM | Costar® Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA |
| 217 | 6well cell culture plates 50plates | ITEM | 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. |
| 218 | CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case) | ITEM | 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 |
| 219 | 48WELL PLATE T.C. TREATED 100plates | ITEM | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 48 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 |
| 220 | CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB | ITEM | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 96 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 |
| 221 | Chloroquine diphosphate salt | ITEM | Description: Antimalarial; inhibits apoptosis and autophagy. Soluble in water at maximum concentration of 100mM. Chemical Name: N4-(7-Chloro-4-quinolinyl)-N1,N1-dimethyl-1,4-pentanediamine diphosphate salt Purity: ≥99% (HPLC) M. Wt 515.86 Formula C18H26ClN3·2H3PO4 Storage Desiccate at RT Purity ≥99% (HPLC) CAS Number 50-63-5 PubChem ID 64927 |
| 222 | Perifosine | ITEM | Description: PKB/Akt inhibitor; also modulates Kv2.1 current Alternative Names: KRX-0401 Chemical Name: Octadecyl-(1,1-dimethyl-4-piperidyl)io) phosphate Purity: ≥99% (HPLC) Soluble in water or ethanol at maximum concentration of 100mM. M. Wt 461.66 Formula C25H52NO4P Storage Store at -20°C Purity ≥99% (HPLC) CAS Number 157716-52-4 PubChem ID 148177 |
| 223 | Papain 100 mg | ITEM | Subtype: Enzymatic Cell Type: Dopaminergic Neurons; Mesenchymal Cells, PSC-Derived; Neurons; Pancreatic Cells Species: Human; Mouse; Rat; Non-Human Primate; Other Area of Interest: Cancer Research; Neuroscience Alternative Names: Papainase; Papaya peptidase I Molecular Weight: 23.4 kDa |
| 224 | Dynabeads™ Sheep Anti-Rat IgG 5 mL | ITEM | Antibody Fragment: Whole Antibody Capacity: Processes ~2x10 ⁹ cells total Cell Type: All cells from all species, except rat Clonality: Polyclonal Host Species: Sheep Isolation Method: Depletion, negative isolation or positive isolation Label or Dye: Dynabeads® Output Viability: >95% Product Line: DYNAL®, Dynabeads® Product Size: 5 mL Reactivity: All species, except rat Sample Type (Specific): Blood, PBMC, Tissue Digests Starting Material (Cell #): 1x10 ⁷ PBMCs per isolation Target Species: All species, except rat |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| 225 | Dynabeads Biotin Binder 5 mL | ITEM | Capacity: Processes ~2x10 ⁹ cells total Cell Type: All cells from all species Isolation Method: Depletion, negative isolation or positive isolation Output Viability: >95% Product Size: 5 mL Reactivity: All species Sample Type (Specific): Blood, PBMC, Tissue Digests Starting Material (Cell #): 1x10 ⁷ PBMCs per isolation Target Species: All species Shipping Condition: Room Temperature |
| 226 | Streptavidin Agarose | ITEM | Purification Target: Biotin-tagged Molecules Stationary Phase: Streptavidin Support pH Stability: 2 to 14 (short term); 3 to 13 (long term) Sufficient For: • Binding 15 to 28ug biotin/mL resin (1 to 3mg biotinylated BSA/mL resin) Average Particle Size: 45 to 165 microns Exclusion Limit: 10,000 to 4,000,000 daltons |
| 227 | TCEP - tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride | ITEM | Formula:CH4N2S Formula Weight:76.12 Melting point:172-178° Density:1.405 Storage & Sensitivity:Ambient temperatures Solubility:Soluble in water |
| 228 | BS3 (bis(sulfosuccinimidyl)suberate), No-Weigh™ Format 8 x 2 mg | ITEM | Crosslinker Type: Homobifunctional Labeling Method: Chemical Labeling Product Size: 8 x 2 mg Solubility: Water Spacer: Mid-Length |
| 229 | ECL Western Blotting Substrate 500 mL | ITEM | Detection Method: Chemiluminescent Product Size: 500 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate |
| 230 | TMB Substrate Kit 400 mL | ITEM | Detection Method: Colorimetric Product Size: 400 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate Contents & storage Sufficient For: 400 mL of typical 1X TMB buffer (4000 wells at 100 µL per well) • TMB Solution, 200 mL • Peroxide Solution, 200 mL |
| 231 | Melon™ Gel IgG Spin Purification Kit 3 MI | ITEM | Column Type: Affinity, Proprietary Resin Format: Kit, Microcentrifuge, Spin Column Immobilized Phase: Proprietary Ligand Product Line: Melon™ Product Size: 3 mL Contents & storage Sufficient For: IgG purification from approx. 25 x 0.1 mL serum samples (total approx. 25 mg IgG from serum) • Melon Gel Support, 3 mL • Melon Gel Purification Buffer, 100 mL • Spin Columns, 0.8 mL, 27 columns • Microcentrifuge Tubes, 2 mL, 30 tubes |
| 232 | NHS-Fluorescein (5/6-carboxyfluorescein succinimidyl ester), mixed isomer 100 mg | ITEM | Label or Dye: FITC (Fluorescein), Fluorescein (FITC) Chemical Reactivity: Amine Excitation/Emission (nm): 494/518 Product Size: 100 mg Solubility: DMF (Dimethylformamide) |
| 233 | MAP2 Monoclonal Antibody (M13) 100 UG | ITEM | Species reactivity Human, Mouse, Rat Published species Human, Mouse, Rat Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone M13 Immunogen MAPs Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533001 |
| 234 | Cell Culture Inserts in Multidishes, 8 µm pore size,well πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts | ITEM | Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με 12 ένθετα,διαυγείς, αποστειρωμένες ανά μία. Να διαθέτουν επιφάνεια κυτταροκαλλιέργειας τουλάχιστον 0.45cm ² από πολυκαρβονικό γλυκό (PC) , με μέγεθος πόρου 8µm και συνιστώμενο όγκο εργασίας 0,5ml. Μη τοξικές, μη πυρετογενείς.Με επίπεδο αποστείρωσης SAL 10-6.Ελεγμένες |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| | | | με κυτταρική σειρά MRC-5 για σχηματισμό μονοστοιβάδας. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής. |
| 235 | 6well cell culture plates 50plates | ITEM | Πλάκες 6 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια. Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 9,5cm ² και όγκο εργασίας (working volume) 3mL. Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης. Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης. Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής |
| 236 | CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL | ITEM | Πλάκες 24 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια. Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 1,8cm ² και όγκο εργασίας (working volume) 1mL. Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης. Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης. Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής |
| 237 | TC DISHES 35mm Case of 500 | ITEM | Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV. Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι. Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 8,5cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 3mL. Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη. Να έχει διάμετρο 35mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές. Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη |
| 238 | CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X280) | ITEM | Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV. Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι. Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 21cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 5mL. Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη. Να έχει διάμετρο 60mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές. Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη |
| 239 | CULT. DISH 100X21mm | ITEM | Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV. Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι. Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 56cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 12mL. Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη. Να έχει διάμετρο 100mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές. Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη |
| 240 | Tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 21 mm 80/case | ITEM | Να πρόκειται για τρυβλίο κυτταροκαλλιέργειας από πολυστυρένιο USP, Κλάση IV. Να διαθέτει καπάκι. Να διαθέτει δακτύλιο λαβής σχεδιασμένο έτσι ώστε να παραμένει σταθερό στο χέρι. Η περιοχή για κυτταροκαλλιέργεια να είναι πάνω από 140cm ² . Ο όγκος εργασίας να είναι τουλάχιστον 30mL. Να διαθέτει σχεδιασμό με εγκοπή για βέλτιστο αερισμό για κυτταρική ανάπτυξη. Να έχει διάμετρο 150mm. Να είναι RNase/DNase free, Human DNA free, μη κυτταροτοξικό, μη πυρετογενές. Να είναι αποστειρωμένο με γάμμα ακτινοβολία (SAL 10-6). Να διαθέτει 4 τουλάχιστον σημεία προσανατολισμού στο κάτω μέρος του τρυβλίου για το γρήγορο εντοπισμό κυττάρων κάτω από το μικροσκόπιο. Να έχει επανασφραγιζόμενη συσκευασία σε πακέτο των 10. Να διαθέτει χρόνο ζωής (shelf life) τουλάχιστον 5 έτη |
| 241 | 48WELL PLATE T.C. TREATED 100plates | ITEM | Πλάκες 48 πηγαδιών από πολυστυρένιο, με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταροκαλλιέργεια. Να διαθέτουν επιφάνεια καλλιέργειας τουλάχιστον 1 cm ² και όγκο εργασίας (working volume) 0,5mL. Τα πηγάδια να είναι στρογγυλού σχήματος και να φέρουν υπερυψωμένο χείλος για τη μείωση της επιμόλυνσης. Να διαθέτουν περιοχές με εσοχή γύρω από τα πηγάδια για τη μείωση της εξάτμισης. Να φέρουν καπάκι με δυνατότητα ανταλλαγής αερίων. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10-3. Να είναι ελεύθερες από πυρετογόνα (ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml). Να διαθέτουν αλφαριθμητικό κώδικα για αναγνώριση πηγαδιού. Να είναι ελεγμένες |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| | | | με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής |
| 242 | 8-well Chambered Coverglass w/ non-removable wells Case of 96 | ITEM | Product Size Case of 96 Culture Area 0.7cm ² Description 8-well Chambered Coverglass w/ non-removable wells Volume (Metric) Working 0.2 to 0.5mL Wells 8 Surface Treatment Cell Culture Material 1.5 Borosilicate Glass Item Description Rectangular shape (55x24mm), clear polystyrene lid with handles on the top and side for aseptic manipulations Sterile Sterile No. per Pack 16 Thickness (Metric) 0.16 to 0.19mm |
| 243 | CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL | ITEM | Πλάκες 96 πηγαδιών με επίπεδο πυθμένα, ειδικά επεξεργασμένες για κυτταρική προσκόλληση και ανάπτυξη. Να είναι από καθαρό πολυστυρένιο κατάλληλο για οπτικές μετρήσεις. Να φέρουν καπάκι. Αποστειρωμένες ανά μία με ακτινοβόληση, Επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10 ⁻³ . Ενδοτοξίνες <0.5 unit/ml. Να πληρούν τα πρότυπα ANSI. Να είναι ελεγμένες με τρεις τουλάχιστον τύπους κυττάρων για καλλιέργεια και έναν τύπο κυττάρων για απόδοση κλωνοποίησης. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής |
| 244 | 35x10mm Dish, Nunclon™ Delta, gridded | ITEM | Color: Clear; Bottom Shape: Flat; Height (Metric): 12.4mm; Shape: Round; Closure Color: Clear; Closure Material: Polystyrene; Closure Included: Closure Included; Culture Area: 8.8 sq. cm; Description: 35x10mm Dish, Nunclon™ Delta, gridded; Diameter (Metric): 40.6 mm; Sterility: Sterile; Material: Polystyrene; Surface Treatment: Nunclon Delta; Type: Cell Culture Dish, Gridded; Capacity (Metric): 3 mL (Well); Includes: Lid; Vent: Lid with airvent; Volume (Metric) Working: 3 mL |
| 245 | Ultra-Low Attachment 24-well culture plate | ITEM | Πλάκες 24 πηγαδιών από βιολογικά αδρανές υλικό USP Class VI, ειδικά επεξεργασμένες για μη κυτταρική προσκόλληση και δημιουργία σφαιροειδών. Να μην έχουν κυτταρική συγκόλληση πάνω από 1% και προσρόφηση πρωτεϊνών πάνω από 2%. Η περιοχή καλλιέργειας να είναι τουλάχιστον 1.8cm ² . Να βοηθούν τον συνεπή σχηματισμό καρκινικών σφαιροειδών που προσομοιώνουν τις τρισδιάστατες δομές της ανάπτυξης του όγκου. Να είναι κατάλληλες για τον σχηματισμό εμβρυϊκού σώματος πολυδύναμων βλαστοκυττάρων με ελάχιστη αυθόρμητη διαφοροποίηση. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου και επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10 ⁻⁶ και οι ενδοτοξίνες να είναι τουλάχιστον <0.5 unit/ml. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τέσσερα χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής |
| 246 | Ultra-Low Attachment 6-well culture plate | ITEM | Πλάκες 6 πηγαδιών από βιολογικά αδρανές υλικό USP Class VI, ειδικά επεξεργασμένες για μη κυτταρική προσκόλληση και δημιουργία σφαιροειδών. Να μην έχουν κυτταρική συγκόλληση πάνω από 1% και προσρόφηση πρωτεϊνών πάνω από 2%. Η περιοχή καλλιέργειας να είναι τουλάχιστον 9.5cm ² . Να βοηθούν τον συνεπή σχηματισμό καρκινικών σφαιροειδών που προσομοιώνουν τις τρισδιάστατες δομές της ανάπτυξης του όγκου. Να είναι κατάλληλες για τον σχηματισμό εμβρυϊκού σώματος πολυδύναμων βλαστοκυττάρων με ελάχιστη αυθόρμητη διαφοροποίηση. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου και επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10 ⁻⁶ και οι ενδοτοξίνες να είναι τουλάχιστον <0.5 unit/ml. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τέσσερα χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής |
| 247 | Ultra-Low Attachment 25cm ² rectangular canted cell culture flask | ITEM | Φλάσκα επιφάνειας 25cm ² από βιολογικά αδρανές υλικό USP Class VI, ειδικά επεξεργασμένες για μη κυτταρική προσκόλληση και δημιουργία σφαιροειδών. Να μην έχουν κυτταρική συγκόλληση πάνω από 1% και προσρόφηση πρωτεϊνών πάνω από 2%. Να βοηθούν τον συνεπή σχηματισμό καρκινικών σφαιροειδών που προσομοιώνουν τις τρισδιάστατες δομές της ανάπτυξης του όγκου. Να είναι κατάλληλες για τον σχηματισμό εμβρυϊκού σώματος πολυδύναμων βλαστοκυττάρων με ελάχιστη αυθόρμητη διαφοροποίηση. Να είναι αποστειρωμένες ανά μία με αέριο οξείδιο του αιθυλενίου και επίπεδο αποστείρωσης τουλάχιστον SAL=10 ⁻⁶ και οι ενδοτοξίνες να είναι τουλάχιστον <0.5 unit/ml. Να έχουν ημερομηνία λήξης τουλάχιστον τέσσερα χρόνια από την ημερομηνία κατασκευής |
| 248 | 8-well Chamber Slide w/ removable wells Case of 96 | ITEM | Product Size Case of 96 Culture Area 0.8cm ² Description 8-well Chamber Slide w/ removable wells Volume (Metric) Working 0.2 to 0.4mL Wells 8 Surface Treatment Cell culture-treated Material Soda Lime Glass Item Description Rectangular shape (75x25mm), clear polystyrene lid with handle on the side for aseptic manipulations Sterile Sterile |
| 249 | CRYOGENIC VIAL 1.8ML 50 τεμαχίων | ITEM | Κρυοφιαλίδια χωρητικότητας 1,8ml από πολυπροπυλένιο, κατάλληλα για αποθήκευση στην αέρια φάση του υγρού αζώτου (-150C), με χώρο αναγραφής στοιχείων και καπάκι, με εσωτερικό βίδωμα, με στρογγυλό πάτο, αυτοστηριζόμενα και anti-rotation, αποστειρωμένα ανά 50. Να είναι από μη μεταλλαξιογόνες πρώτες ύλες (Να συμμορφώνονται με την οδηγία OECD Νο471). Να είναι ελεύθερα από RNase/DNase. Να διαθέτουν σήμανση CE |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| | | | σύμφωνα με την οδηγία 98/79. Ημερομηνία λήξης τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία κατασκευής. |
| 250 | TC DISHES 35mm Case of 500 | ITEM | Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 35mm από πολυστυρένιο, ύψους 10mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών |
| 251 | CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X500) | ITEM | Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 60mm από πολυστυρένιο, ύψους 15mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών |
| 252 | CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 Case of 100 | ITEM | Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 100mm από πολυστυρένιο, ύψους 20mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών |
| 253 | CRYOGENIC VIAL 2.0ML 50 τεμαχίων | ITEM | 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. Να μπορούν να σταθούν. Συσκευασία 50 τεμαχίων |
| 254 | Tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 25 mm 60/case | ITEM | Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 150mm από πολυστυρένιο, ύψους 25mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 5, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10-5. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών |
| 255 | 250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22µm PACK OF 12 | ITEM | Σύστημα φίλτρισμάτος κενού που να αποτελείται από χωνί διήθησης 250ml και φάλη συλλογής 250ml. Η μεμβράνη διήθησης να είναι τετράγωνη 49.5mm από Νιτρική Κελοουλόζη (CN), με πόρο 0.22µm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL 10-5 |
| 256 | RediJect 2-DG Fluorescent Imaging Probe (Standard kit) 20 animals | ITEM | Fluorescent Agent Type Targeted Optical Imaging Classification Fluorescence Imaging Product Brand Name XenoLight Quantity in a Package Amount 20.0 Units Shipping Condition Blue Ice Therapeutic Area Arthritis, Inflammation, Oncology/Cancer Unit Size 1 Kit (20 animals) Wave Length 750 nm |
| 257 | TaqMan™ Universal PCR Master Mix, no AmpErase™ UNG 200 reactions | ITEM | Detection Method: Primer-Probe Detection For Use With (Equipment): 7000 System, 7300 System, 7500 System, 7700 System, 7900HT System, GeneAmp® 9600, StepOne™, Standard Mode, StepOnePlus™, Standard Mode Reaction Speed: Standard PCR Method: qPCR Sample Type (General): DNA Passive Reference Dye: ROX (Pre-mixed) Polymerase: AmpliTaq Gold® DNA Polymerase Primer-Probe Compatibility: TaqMan® Product Line: TaqMan™ Product Size: 200 reactions Sample Type (Specific): DNA (Genomic), cDNA |
| 258 | TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription Kit 1,000 reactions | ITEM | Reverse Transcriptase: MultiScribe™ Downstream Application: Real-Time Quantitative PCR (qPCR) Reaction Format: Separate Components Sample Type (General): RNA Final Product: cDNA Final Product Size(s): 200 bp or less Optimal Reaction Temperature: 42° C Product Line: TaqMan™ Product Size: 1,000 reactions |
| 259 | TaqMan™ Gene Expression Master Mix, 1 x 5 mL | ITEM | Detection Method: Primer-Probe Detection For Use With (Equipment): 7000 System, 7300 System, 7500 System, 7900HT System, StepOne™, Standard Mode, StepOnePlus™, Standard Mode Reaction Speed: Standard PCR Method: qPCR Sample Type (General): DNA Passive Reference Dye: ROX (Pre-mixed) Polymerase: AmpliTaq Gold® DNA Polymerase Primer-Probe Compatibility: TaqMan® Product Line: TaqMan™ Product Size: 1 x 5 mL Purity or Quality Grade: UP (Ultra Pure) Sample Type (Specific): DNA (Genomic), cDNA |
| 260 | TaqMan™ MicroRNA Assay S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried | ITEM | Product Size: S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature Contents & storage • 1 tube containing RT primer at concentration of 5X (XS and S sizes), 20X (M size), or 60X (L size) |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • 1 tube containing a 20X (XS, S, and M sizes) or 60X (L size) mix of pre-formulated assay (1 probe and 2 primers). |
| 261 | TaqMan™ MicroRNA Assay M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order | ITEM | <p>Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature Contents & storage</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 tube containing RT primer at concentration of 5X (XS and S sizes), 20X (M size), or 60X (L size) • 1 tube containing a 20X (XS, S, and M sizes) or 60X (L size) mix of pre-formulated assay (1 probe and 2 primers). |
| 262 | RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units | ITEM | <p>Applications cDNA synthesis, RT-PCR, and in vitro transcription and translation Source Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene Performance and quality testing SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR</p> |
| 263 | UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML | ITEM | <p>Sample Treatment: Not DEPC-Treated Format: Bottle(s) Product Size: 500 mL Purification: Membrane-Filtered Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature</p> |
| 264 | MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL | ITEM | <p>Glutamine: No Glutamine Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature</p> |
| 265 | CELL LIFTER 1.9X17.5CM CASE OF 100 | ITEM | <p>Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταροκαλλιιεργειών από τρυβλία, μήκους λαβής 17.5cm τουλάχιστον και πλάτους λεπίδας τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, πακέτο των 100</p> |
| 266 | Small cell scrapers 1.8cm 1EA | ITEM | <p>Να διαθέτει κατάλληλο σχεδιασμό λαβής και λεπίδας έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η βλάβη στα κύτταρα. Να είναι προ-αποστειρωμένα, μη πυρετογενή και συσκευασμένα ανά ένα. Η λεπίδα να είναι από συμπολυμερές πολυαιθυλενίου και να περιστρέφεται έτσι ώστε να επιτρέπεται η ομοιόμορφη επαφή με την επιφάνεια ανάπτυξης. Η λαβή να είναι με ραβδώσεις από πολυστυρένιο ώστε να παρέχεται ασφαλές κράτημα. Να φέρει εύκαμπτο σύνδεσμο μεταξύ λεπίδας και λαβής που να διευκολύνει την είσοδο στο δοχείο. Το μήκος της λεπίδας να είναι τουλάχιστον 1.8cm και της λαβής 25cm.</p> |
| 267 | EBSS, no calcium, no magnesium, no phenol red 500 MI | ITEM | <p>Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Phenol Red Indicator: No Phenol Red Concentrated: 1 X Classification: Animal Origin-Free Form: Liquid Green Features: Sustainable packaging Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg Product Size: 500 mL Shipping Condition: Room Temperature Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 7.0 - 8.1</p> |
| 268 | Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL | ITEM | <p>Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Antibiotic Concentrated: 100 X Product Size: 100 mL</p> |
| 269 | Antibiotic-Antimycotic (100X) 100 MI | ITEM | <p>Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Amphotericin B, Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Anti-Mycotic, Antibiotic Concentrated: 100 X</p> |
| 270 | HEPES (1M) 100 mL | ITEM | <p>Form: Liquid Product Size: 100 mL pH Range: 7.2 - 7.5 Green Features: Sustainable packaging</p> |
| 271 | UltraPure™ Agarose 500 g | ITEM | <p>Melting Point: Standard Melting Point Separation Range: 100 bp to >30 kb Form: Powder Gel Compatibility: Agarose Gels Product Line: UltraPure™ Product Size: 500 g Validated Application: Gel Electrophoresis Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature</p> |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| 272 | N-2 Supplement (100X) | ITEM | 100X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture. |
| 273 | B-27™ Supplement (50X), serum free | ITEM | 50X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility, Mycoplasma. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture. |
| 274 | CO2 Independent Medium 500ML | ITEM | Form: Liquid Glutamine: No Glutamine HEPES Buffer: No HEPES Product Size: 500 mL Volume (Metric): 500 ml Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature |
| 275 | SuperScript™ II Reverse Transcriptase 10,000 units | ITEM | Optimal Reaction Temperature: 42° C Final Product Size(s): 12.3 kb or less Reverse Transcriptase: SuperScript™ II Ribonuclease H Activity: Reduced Concentration: 200 U/μl Enzyme Function: RNA dependent DNA Polymerase Form: Frozen Format: Tube(s) Number of Reactions: 50 Reactions Product Line: SuperScript™ Product Size: 10,000 units |
| 276 | Neurobasal™ Medium 500ML | ITEM | Tests Performed: Endotoxin, Osmolality, Performance, Sterility, pH Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Line: Neurobasal™ Product Size: 500 mL Shipping Condition: Ambient |
| 277 | DMEM/F-12, no glutamine 500 ml | ITEM | Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Glucose: High Glucose Product Size: 500 mL |
| 278 | MEM a, no nucleosides 500ml | ITEM | Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 280 - 320 mOsm/kg Product Size: 500 mL Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 |
| 279 | HBSS, calcium, magnesium 500 ML | ITEM | Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Form: Liquid Inorganic Salts: Calcium, Magnesium Osmolality: 270 - 305 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.7 - 7.8 Green Features: Sustainable packaging |
| 280 | L-Glutamine (200 mM) 100 mL | ITEM | Concentrated: 100 X Form: Liquid Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Dry Ice |
| 281 | SODIUM BICARBONATE 7.5% 100 mL | ITEM | Sodium Bicarbonate is buffer commonly used for maintaining the pH of cell culture medium in the presence of 4–10% carbon dioxide. In addition to buffering, sodium bicarbonate provides some nutritional benefit, while rarely displaying any cell toxicity. Formulated as 75 g per liter of water, Sodium Bicarbonate, 7.5% Solution is perfect for supplementing dry powder medium during reconstitution. The final Sodium Bicarbonate concentration used in the medium depends on the media formulation and the carbon dioxide concentration used in the incubator. |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| 282 | Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red 500 mL | ITEM | Chelators: EDTA Phenol Red Indicator: Phenol Red Classification: Animal Origin Concentrated: 1 X Form: Liquid Osmolality: 270 - 320 mOsm/kg Product Size: 500 mL Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay pH Range: 7.2 - 8.0 Green Features: Sustainable packaging |
| 283 | Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red 100ML | ITEM | Chelators: EDTA Phenol Red Indicator: Phenol Red Classification: Animal Origin Concentrated: 1 X Form: Liquid Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg Product Size: 100 mL Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay pH Range: 7.2 - 8.0 Green Features: Sustainable packaging |
| 284 | Trypsin (1:250), powder 100G | ITEM | Chelators: No EDTA Phenol Red Indicator: No Phenol Red Concentrated: 250 X Culture Type: Adherent Cell Culture Endotoxin Level: Low Form: Powder Format: Securitainer Capped Vial Product Size: 100 g Reagent Type: Trypsin Tests Performed: In Vitro Bioassay |
| 285 | Leibovitz's L-15 Medium, GlutaMAX™ Supplement 500ml | ITEM | Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: Non-CO2 Form: Liquid Glutamine: GlutaMAX™-I HEPES Buffer: No HEPES Osmolality: 300 - 340 mOsm/kg Other Additives: Galactose Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: No Sodium Bicarbonate Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.4 - 7.9 Green Features: Sustainable packaging |
| 286 | Ham's F-12 Nutrient Mix, GlutaMAX™ Supplement(500ml) | ITEM | Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Form: Liquid Glutamine: GlutaMAX™-I HEPES Buffer: No HEPES Osmolality: 290 - 320 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.2 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging |
| 287 | GlutaMAX Supplement 100 MI | ITEM | Glutamine: GlutaMAX™-I Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 100 X Form: Liquid Osmolality: 440 - 500 mOsm/kg Product Size: 100 mL pH Range: 4.7 - 6.0 Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature |



| | | | |
|-----|---|------|---|
| 288 | DMEM, high glucose, GlutaMAX™ supplement 10X500ML | ITEM | Glutamine: GlutaMAX™-I Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: High Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg Product Size: 10 x 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 6.8 - 7.2 |
| 289 | NeuroCult™ Proliferation Kit (Mouse & Rat) | ITEM | Components: NeuroCult™ Basal Medium (Mouse & Rat), 450 mL and NeuroCult™ Proliferation Supplement (Mouse & Rat), 50 mL; Subtype: Specialized Media; Cell Type: Brain Tumor Neural Stem and Progenitor Cells; Species: Mouse, Rat; Application: Cell Culture, Colony Assay, Expansion, Functional Assay, Spheroid Culture, Toxicity Assay; Brand: NeuroCult; Formulation: Serum-Free |
| 290 | CellAdhere™ Type I Collagen, Bovine, Solution | ITEM | CellAdhere™ Type I Collagen, Bovine, Solution is prepared from collagen extracted from bovine hide and contains a high monomer content. It is supplied at a concentration of approximately 6 mg/mL (0.6%) aqueous solution in 0.01 M HCl (pH at about 2.0). Starting material was isolated from a closed herd and purified using a highly controlled manufacturing process. This process contains validated steps to ensure inactivation of possible prion and/or viral contaminants. Product is sterility tested. Endotoxin level is 0.1 EU/mL or less, as assayed by Limulus Amoebocyte Lysate assay. It contains type III collagen and approximately 97% of type I collagen. |
| 291 | Foxp3 / Transcription Factor Staining Buffer Set 1 kit | ITEM | The Foxp3 Transcription Factor Staining Buffer Set has been formulated and optimized for staining with antibodies to transcription factors and nuclear proteins, such as Foxp3 and Ki-67, as well as cytokines and chemokines. |
| 292 | IC Fixation Buffer 125ml | ITEM | The Intracellular (IC) Fixation Buffer can be used to fix cells prior to permeabilization with the Permeabilization Buffer when performing intracellular staining of antigens located in the cytoplasm and secretory pathway, such as cytokines, chemokines and growth factors. This buffer, when used as instructed, is compatible with surface staining fluorochrome-conjugated antibodies and can be used as a short-term storage buffer for fluorochrome (including tandem dyes)-stained cells for up to 3 days at 2-8°C (stored in the dark) |
| 293 | 10X Permeabilization Buffer 100ml | ITEM | Product Size: 100 mL Reagent Type: Permeabilization Reagent |
| 294 | 123count eBeads 100 tests | ITEM | 123count eBeads™ Counting Beads Μικροσωματίδια 7 µm που περιέχουν έγκλειστες χρωστικές συμβατές με μπλε (488 nm) και κόκκινη (405 nm) πηγές διέγερσης και εκπέμπουν φθορισμό μεταξύ περίπου 500 nm και 750 nm. Να παρέχονται σε γενωστή συγκέντρωση σε 0,05% Tween-20 με 2 mM αζίδιο του νατρίου. Συσκευασία 100 test |
| 295 | UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests | ITEM | UltraComp eBeads™ react with antibodies of mouse, rat, and hamster origin, and are immunoglobulin light chain-independent. They are designed for use in compensation with all fluorochromes excited by ultraviolet (355 nm) violet (405 nm), blue (488 nm), green (532 nm), yellow-green (561 nm), and red (633-640 nm) lasers. The beads are spherical particles that can be stained with individual fluorochrome-conjugated antibodies for use as single-color compensation controls. Each drop of beads contains two populations: a positive population that will capture any mouse, rat, or hamster antibody and a negative population that will not react with antibody. When a fluorochrome-conjugated antibody is added to the beads, both positive and negative populations result. This bimodal distribution can be used for single-color compensation controls in multicolor flow cytometry experiments. |
| 296 | Chromium Next GEM Chip G Single Cell Kit | ITEM | Συστοιχίες προετοιμασίας κυττάρων τύπου G κατάλληλες για χρήση σε συσκευή 10X Chromium. Να περιλαμβάνει 6 συστοιχίες. Να περιλαμβάνει έλαιο διαχωρισμού. Να παρέχεται σε συσκευασία 48 αντιδράσεων |
| 297 | Chromium Next GEM Single Cell 3' GEM, Library & Gel Bead Kit v3.1 | ITEM | Κιτ αντιδραστηρίων συμβατών με πλατφόρμα Chromium του οίκου 10X Genomics. Να επιτρέπει την δημιουργία βιβλιοθηκών γονιδιακής έκφρασης από μοναδικά κύτταρα. Να περιέχει μέχρι τα 3.5εκ μοριακούς ιχνηθέτες για τον προσδιορισμό μεταγράφων. Να επιτρέπει τον προσδιορισμό γονιδιακής έκφρασης σε 500-10.000 μοναδικά κύτταρα ανα δείγμα. Να περιλαμβάνει ένζυμα αναστροφής μεταγραφής και κατακερματισμού γενετικού υλικού. Συμβατό με κιτ μονών ιχνηθετών. Να παρέχεται σε συσκευασία 16 αντιδράσεων |
| 298 | The Spatial Gene Expression Slide & Reagent Kit (16 rxns) – | ITEM | "Κιτ για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης Το kit να είναι σχεδιασμένο για να μετράει το mRNA σε τομείς ιστών και να χαρτογραφεί την τοποθεσία όπου γίνεται η γονιδιακή έκφραση. Το κιτ να χρησιμοποιεί μια ειδική αντικειμενοφόρο πλάκα όπου να τοποθετείται ο ιστός. Αυτή η πλάκα να έχει τουλάχιστον 4 περιοχές όπου φορτώνεται ο ιστός. Κάθε περιοχή της πλάκα να είναι 6.5 x 6.5 mm και να έχει περίπου 5000 μοναδικά σημεία γονιδιακής έκφρασης (gene expression spots). Κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα να φέρει σειριακό αριθμό. Να περιλαμβάνονται όλα τα αντιδραστήρια για 16 αντιδράσεις (4 πλάκες)." |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| 299 | The Spatial Gene Expression Slide & Reagent Kit (4 rxns) – | ITEM | "Κιτ για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης Το kit να είναι σχεδιασμένο για να μετράει το mRNA σε τομές ιστών και να χαρτογραφεί την τοποθεσία όπου γίνεται η γονιδιακή έκφραση. Το κιτ να χρησιμοποιεί μια ειδική αντικειμενοφόρο πλάκα όπου να τοποθετείται ο ιστός. Αυτή η πλάκα να έχει τουλάχιστον 4 περιοχές όπου φορτώνεται ο ιστός. Κάθε περιοχή της πλάκα να είναι 6.5 x 6.5 mm και να έχει περίπου 5000 μοναδικά σημεία γονιδιακής έκφρασης (gene expression spots). Κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα να φέρει σειριακό αριθμό. Να περιλαμβάνονται όλα τα αντιδραστήρια για 4 αντιδράσεις (1 πλάκα)." |
| 300 | Library Construction Kit | ITEM | Κιτ δημιουργίας βιβλιοθηκών συμβατών με πλατφόρμα Chromium του σίκου 10X Genomics. Να παρέχεται σε συσκευασία 16 αντιδράσεων |
| 301 | The Tissue Optimization Slide & Reagent Kit (4 samples) | ITEM | Κιτ για την βελτιστοποίηση των συνθηκών διαπερατότητας ανα ιστό πριν την προετοιμασία των βιβλιοθηκών για την χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης. Να περιλαμβάνει όλα τα αντιδραστήρια και πλάκες. Να είναι σε συσκευασία 4 πλακών |
| 302 | The Spatial Accessory Kit – | ITEM | Κιτ αναλωσίμων για χρήση με τα κιτ Visium για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης. Να περιλαμβάνει Προσαρμογέα για μηχανήμα PCR, Εργαλείο ευθυγράμμισης πλακών και ειδικό μαγνητικό διαχωριστή. |
| 303 | Visium Spatial Gene Expression Starter Kit, 16rxns | ITEM | "Κιτ για χωρική ανάλυση της γονιδιακής έκφρασης Το kit να είναι σχεδιασμένο για να μετράει το mRNA σε τομές ιστών και να χαρτογραφεί την τοποθεσία όπου γίνεται η γονιδιακή έκφραση. Το κιτ να χρησιμοποιεί μια ειδική αντικειμενοφόρο πλάκα όπου να τοποθετείται ο ιστός. Αυτή η πλάκα να έχει τουλάχιστον 4 περιοχές όπου φορτώνεται ο ιστός. Κάθε περιοχή της πλάκα να είναι 6.5 x 6.5 mm και να έχει περίπου 5000 μοναδικά σημεία γονιδιακής έκφρασης (gene expression spots). Κάθε αντικειμενοφόρος πλάκα να φέρει σειριακό αριθμό. Να περιλαμβάνονται όλα τα αντιδραστήρια για 16 αντιδράσεις (4 πλάκες). Να παρέχεται Κιτ αναλωσίμων που να περιλαμβάνει Προσαρμογέα για μηχανήμα PCR, Εργαλείο ευθυγράμμισης πλακών και ειδικό μαγνητικό διαχωριστή. Να περιλαμβάνεται Κιτ για την βελτιστοποίηση των συνθηκών διαπερατότητας πριν την προετοιμασία των βιβλιοθηκών σε συσκευασία 4 πλακών. " |
| 304 | FITC anti-mouse CD11b(M1/70) 500μg | ITEM | Size 500 μg Host/Isotope Rat / IgG2b, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone M1/70 Conjugate FITC Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide |
| 305 | Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium, no phenol red 500mL | ITEM | Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: No Phenol Red Form: Liquid Product Size: 500 mL Volume (Metric): 500 ml Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature |
| 306 | CD133 (Prominin-1) antibody conjugated to FITC | ITEM | Monoclonal (clone 13A4) antibody of isotype rat IgG1, kappa against CD133 conjugated to FITC. The antibody should be purified by affinity chromatography and should be at a concentration of 0.5 mg/ml. It should be suitable for FACS experiments. |
| 307 | MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X) 100 mL | ITEM | Glutamine: No Glutamine Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging |
| 308 | Sodium Pyruvate (100 mM) 100 MI | ITEM | Sodium pyruvate is commonly added to cell culture media as a carbon source in addition to glucose. Since cells make sodium pyruvate as an intermediate metabolite in the glycolysis pathway, it is not a required supplement for all cell cultures. However, if cells have been grown in medium that is supplemented with sodium pyruvate, we recommend continuing use of the supplement as cell growth may lag without it. Sodium Pyruvate (100 mM) is formulated using 11 g per liter of water. The final concentration of sodium pyruvate used in most cell culture media is 1 mM. |



| | | | |
|-----|---|------|--|
| 309 | IgA Monoclonal Antibody (mA-6E1), FITC 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG1 kappa Isotype Control, FITC, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone mA-6E1 Conjugate FITC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_465220 |
| 310 | Mouse IgG2a kappa Isotype Control, FITC 100 ug | ITEM | Species reactivity Not Applicable Host / Isotype Mouse / IgG2a, kappa Class Control Type Isotype Control Clone eBM2a Conjugate FITC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_470028 |
| 311 | Lipofectamine™ 2000 Transfection Reagent 1.5 MI | ITEM | Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Product Line: Lipofectamine® Product Size: 1.5 mL Shipping Condition: Approved for shipment at Room Temperature or on Wet Ice Green Features: Sustainable packaging |
| 312 | Platinum™ SYBR™ Green qPCR SuperMix-UDG 500 reactions | ITEM | Detection Method: SYBR For Use With (Equipment): 7000 System, 7300 System, 7500 System, 7700 System, 7900HT System, iCycler iQ, Cepheid SmartCycler, GeneAmp® 5700, StepOne™, StepOnePlus™, ViiA™ 7 System Reaction Speed: Standard PCR Method: qPCR Sample Type (General): DNA Product Line: Platinum®, SYBR® Product Size: 500 reactions Sample Type (Specific): DNA (Genomic), cDNA Shipping Condition: Dry Ice |
| 313 | High fidelity DNA polymerase | ITEM | 100 reactions |
| 314 | DELFI A® Enhancement Solution, 50 mL | ITEM | The DELFIA® Enhancement Solution is an acidic chelating detergent solution intended for use in the quantitative determination of Eu3+/Sm3+ when using a time-resolved fluoroimmunoassay. The solution dissociates Eu3+/Sm3+ from solid phase bound Eu-labeled antibodies or proteins during a time period of a few minutes to form a homogeneous and highly fluorescent micellar chelate solution. The solution allows highly sensitive Eu3+/Sm3+ measurements to be made when using the time-resolved fluorometer. The DELFIA® Enhancement Solution is also used as part of Tb3+/Dy3+ measurement together with DELFIA® Enhancer. |



| | | | |
|-----|---|------|--|
| 315 | F4/80 Monoclonal Antibody (BM8), PE 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, PE Class Monoclonal Type Antibody Clone BM8 Conjugate PE See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_465923 |
| 316 | T-bet Monoclonal Antibody (eBio4B10 (4B10)), PE 25μg | ITEM | Species reactivity Human, Mouse, Rhesus monkey Published species Human, Mouse Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG1 kappa Isotype Control, PE Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio4B10 (4B10) Conjugate PE See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_925762 |
| 317 | 250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.2μm PACK OF 12 | ITEM | Συσκευή διήθησης (filter unit) αποτελούμενη από άνω μονάδα και υποδοχέα χωρητικότητας 250ml έκαστο. Η άνω μονάδα να έχει ευκρινείς διαβαθμίσεις και η κάτω φιάλη να έχει εργονομικές χειρολαβές. Η μεμβράνη να είναι Cellulose Nitrate (CN) με μέγεθος Πόρου: 0.2μm και διάμετρο μεμβράνης 50mm. Να είναι αποστειρωμένα, μη πυρετογενή και ελεύθερα ενδοτοξινών. Να έχει βελτιστοποιημένο ρυθμό ροής του φίλτρου χάρη στο σύστημα στήριξης της μεμβράνης του ,που είναι column-based. Συσκευασία των 12 τεμαχίων |
| 318 | Advanced DMEM/F-12 500 mL | ITEM | "Advanced DMEM/F-12. συσκευασία 500ml. Να πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Serum Supplementation: Advanced (Reduced Serum) Glucose: High Glucose Green Features: Fewer resources used, Less waste" |
| 319 | CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50μg | ITEM | CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin |
| 320 | CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 500 μg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Goat, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Biotin Class Monoclonal Type Antibody Clone RAM34 Conjugate Biotin See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_466424 |
| 321 | Biotin - CD81 | ITEM | Clone: Eat-2 (EAT2), Storage buffer PBS, pH 7.2, sodium azide 0,09%, Purification: Affinity chromatography, Concentration 0.5 mg/mL, Application: Flow Cytometry (Flow) |



| | | | |
|-----|---|------|--|
| 322 | anti mouse biotinylated Ly6G | ITEM | Species Reactivity: Mouse Host / Isotype: Rat / IgG2b, kappa Recommended Isotype Control Clone: RB6-8C5 Conjugate: Biotin Concentration: 0.5 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contain: 0.09% sodium azide |
| 323 | CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390) 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone 390 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_467201 |
| 324 | LYVE1 Monoclonal Antibody (ALY7) 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone ALY7 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_1633414 |
| 325 | CD144 (VE-cadherin) Monoclonal Antibody (eBioBV13 (BV13)) | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG1, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone eBioBV13 (BV13) Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_842767 |
| 326 | HBSS, no calcium, no magnesium 500 ML | ITEM | Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Phenol Red Indicator: Phenol Red Product Size: 500 mL pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging |
| 327 | DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL | ITEM | Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Concentrated: 10 X Phenol Red Indicator: No Phenol Red Classification: Animal Origin-Free Osmolality: 2500 - 2900 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.0 - 7.0 |



| | | | |
|-----|---|------|---|
| 328 | CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8) 500 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Class Monoclonal Type Antibody Clone G8.8 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_953626 |
| 329 | ROR gamma (t) Monoclonal Antibody (AFKJS-9) 100µg | ITEM | Species reactivity Human, Mouse, Rhesus monkey Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Class Monoclonal Type Antibody Clone AFKJS-9 Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_1834475 |
| 330 | Quinelorane hydrochloride 10 mg | ITEM | M.Wt:319.27 Formula:C14H22N4.2HCl Solubility:Soluble to 25 mM in water Purity:>99 Storage:Desiccate at RT CAS No:97548-97-5 |
| 331 | TRIzol® Reagent 100ml | ITEM | Sample Type (General): Bacteria, Blood, Cells, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: Cloning, Northern Blotting, Nuclease Protection Assays, Real-Time Quantitative PCR (qPCR), Reverse Transcriptase PCR (RT-PCR), cDNA Library Construction Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA Isolation Technology: Organic Extraction Number of Reactions: 100 Preps Product Line: TRIzol® Product Size: 100 mL |
| 332 | Collagenase, Type I, powder 1 g | ITEM | Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Size: 1 g Reagent Type: Collagenase Shipping Condition: Room Temperature |
| 333 | CD140a (PDGFRA) Monoclonal Antibody (APAS) 50µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone APAS Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_529482 |



| | | | |
|-----|---|------|---|
| 334 | CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 25µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone APB5 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1548752 |
| 335 | CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 100 µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone APB5 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1548743 |
| 336 | CD201 (EPCR) Monoclonal Antibody (eBio1560 (1560)), APC 25 µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2b, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2b kappa Isotype Control, APC, Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio1560 (1560) Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_10718541 |
| 337 | N-2 Supplement (100X) 5 MI | ITEM | Cell Type: Neural Cells Product Size: 5 mL 100X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture. |
| 338 | B-27™ Supplement (50X), serum free 10 MI | ITEM | Cell Type: Neural Cells Product Line: B-27™ Product Size: 10 mL 50X, sterile, should be shipped in dry ice and tested for Endotoxin, Performance, Sterility, Mycoplasma. The product should be in serum-free liquid form with pH ranging from 6 to 8. It should be suitable for mammalian cell culture. |



| | | | |
|-----|---|------|---|
| 339 | MHC Class II I-Ab Monoclonal Antibody (AF6-120.1), APC 25μg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Not Applicable Host / Isotype Mouse / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG2a kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone AF6-120.1 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_2573211 |
| 340 | TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC, | ITEM | Species Reactivity: Mouse Published species: Fish, Human, Mouse Host / Isotype: Rat / IgG2b, kappa Clone: TER-119 Conjugate: APC Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains: 0.09% sodium azide |
| 341 | Phospho-ERK1/2 (Thr202, Tyr204) Monoclonal Antibody (MILAN8R), APC, 25tests | ITEM | Species reactivity Human, Mouse Published species Mouse Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG1 kappa Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone MILAN8R Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 5 μl/Test Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin, 0.2% BSA Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_2573293 |
| 342 | CD279 (PD-1) Monoclonal Antibody (J43), APC 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC Class Monoclonal Type Antibody Clone J43 Conjugate APC See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11149358 |
| 343 | Recombinant mouse IL-23 | ITEM | Purity: >95%, Endotoxin Level <1.0 EU per 1 μg of the protein Formulation: Lyophilized Source: Mouse IL-23 p40 (Met23-Ser335) & Mouse IL-23 p19 (Leu20-Ala196) |
| 344 | EMD 386088 hydrochloride 10 mg | ITEM | Description: Potent 5-HT6 agonist Chemical Name: 5-Chloro-2-methyl-3-(1,2,3,6-tetrahydro-4-pyridinyl)-1H-indole hydrochloride Purity: ≥99% (HPLC) |
| 345 | EMD 386088 hydrochloride 50 mg | ITEM | Description: Potent 5-HT6 agonist Chemical Name: 5-Chloro-2-methyl-3-(1,2,3,6-tetrahydro-4-pyridinyl)-1H-indole hydrochloride Purity: ≥99% (HPLC) |



| | | | |
|-----|---|------|---|
| 346 | CD3e Monoclonal Antibody (145-2C11), PE-Cyanine7 50μg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, PE-Cyanine7 Class Monoclonal Type Antibody Clone 145-2C11 Conjugate PE-Cyanine7 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_469571 |
| 347 | CD3 PeCy7 Antibody | ITEM | Host / Isotype: Armenian hamster / IgG Clone:145-2C11 Conjugate: PE-Cyanine7 Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contain:0.09% sodium azide |
| 348 | TPCA-1 10 mg | ITEM | M. Wt 279.29 Formula C12H10FN3O2S Storage Desiccate at -20°C Purity ≥97% (HPLC) CAS Number 507475-17-4 PubChem ID 9903786 |
| 349 | Bottle top filters 0,45mm PACK OF 12 | ITEM | Product Size Case of 12 Diameter (Metric) Outer 75mm Membrane SFCA Sterile Yes Fits Bottle Neck Size (Metric) 45mm Pore Size (Metric) 0.2μm Volume 500mL No. per Pack 12 No. per Case 12 Pore Size 0.2μm Diameter (Metric) Membrane 75mm Type Bottle Top Filters |
| 350 | RPMI 1640 Medium, no glutamine | ITEM | Glutamine: No Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid HEPES Buffer: No HEPES Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging |
| 351 | DMEM, low glucose, pyruvate 500 mL | ITEM | Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: Low Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 300 - 340 mOsm/kg Product Size: 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| 352 | Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium 100 MI | ITEM | Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Product Line: , Opti-MEM® Product Size: 100 mL Volume (Metric): 100 ml Green Features: Sustainable packaging |
| 353 | Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2) | ITEM | Species reactivity Human, Mouse, Rat Published species Chicken, Dog, Human, Mouse, Pig, Rat, Sheep Host / Isotype Mouse / IgG1 Class Monoclonal Type Antibody Clone 4C3C2 Immunogen Synthetic peptide derived from the mouse Claudin-5 protein Conjugate Unconjugated See Additional Formats Form Liquid Concentration 0.5 mg/ml Purification Protein A Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533200 |
| 354 | Cultrex Reduced Growth Factor Basement Membrane Extract, Type 2, Pathclear | ITEM | For mouse species. Product's protein concentration should be 8-12 mg/mL, as determined by Lowry assay, and endotoxin level should be ≤ 8 EU/mL, as determined by Limulus Amoebocyte Lysate (LAL) assay. No bacterial or fungal growth should be detected following 14 days in culture. The product should be tested negative by PCR for organisms and viruses, including: mycoplasma, bacterial and virus strains typically included in mouse antibody production (MAP) testing, and additional murine infectious agents including LDEV. |
| 355 | Occludin antibody | ITEM | Species Reactivity: Dog, Human, Mouse, Rat Published species: Dog, Human, Mouse, Pig, Rat Host / Isotype: Rabbit / IgG Class: Polyclonal Type: Antibody Immunogen: Synthetic peptide derived from the C-terminal region of the human occludin protein Conjugate: Unconjugated Form: Liquid Concentration: 0.25 mg/mL Purification: Antigen affinity chromatography Applications: Immunocytochemistry (ICC), Immunofluorescence (IF), Immunohistochemistry (Paraffin) (IHC (P)), Western Blot (WB), Immunohistochemistry (IHC), Immunohistochemistry (Frozen) (IHC (F)), Immunoprecipitation (IP) |
| 356 | DMEM, high glucose, pyruvate 500 mL | ITEM | Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: High Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg Product Size: 10 x 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging |



| | | | |
|-----|---|------|---|
| 357 | DMEM, high glucose, pyruvate 10 x 500 mL | ITEM | <p>Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Glucose: High Glucose Serum Supplementation: Standard Serum Supplementation HEPES Buffer: No HEPES Sodium Pyruvate Additive: Sodium Pyruvate Classification: Animal Origin-Free Concentrated: 1 X Culture Environment: CO2 Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg Product Size: 10 x 500 mL Sodium Bicarbonate Buffer: Sodium Bicarbonate Supplementation Required: Serum Volume (Metric): 500 ml pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Sustainable packaging</p> |
| 358 | Recombinant mouse IL-12 | ITEM | <p>Purity: >97%, Endotoxin Level <1.0 EU per 1 µg of the protein Formulation: Lyophilized Source: Mouse IL12 p40 (Met23Ser335) & Mouse IL12 p35 (Arg23Ala215)</p> |
| 359 | Recombinant Human Active MAP3K8/Tp12/COT Protein, CF 10 ug | ITEM | <p>Purity>70%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by Colloidal Coomassie® Blue stain at 5 µg per lane ActivityThe activity of COT is typically 860-1164 nmol/min/mg using MEK1 and ERK1 substrates and a myelin basic protein (MBP) substrate (see Activity Assay Protocol). SourceSpodoptera frugiperda, Sf 9 (baculovirus)-derived human MAP3K8/Tp12/COT protein aa 30-397 Accession # NM_005204 Accession #NM_005204 N-terminal Sequence AnalysisUsing an N-terminal GST tag SDS-PAGE70 kDa</p> |
| 360 | CD29 (Integrin beta 1) Monoclonal Antibody (eBioHMb1-1 (HMb1-1)), APC-eFluor 780 25µg | ITEM | <p>Species reactivity Mouse, Rat Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC-eFluor 780 Class Monoclonal Type Antibody Clone eBioHMb1-1 (HMb1-1) Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11219278</p> |
| 361 | CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 100 ug | ITEM | <p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC-eFluor 780 Class Monoclonal Type Antibody Clone G8.8 Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_2573986</p> |



| | | | |
|-----|---|------|--|
| 362 | TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC-eFluor 780 100 µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2b, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2b kappa Isotype Control, APC-eFluor 780 Class Monoclonal Type Antibody Clone TER-119 Conjugate APC-eFluor® 780 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2 Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1548786 |
| 363 | CD11c Monoclonal Antibody (N418), eFluor 660 100 µg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, eFluor 660 Class Monoclonal Type Antibody Clone N418 Conjugate eFluor® 660 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11151507 |
| 364 | eFluor 660 anti-CD68 antibody | ITEM | Species Reactivity: Mouse Host / Isotype: Rat / IgG2a, kappa Class: Monoclonal Clone: FA-11 Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin |
| 365 | CryoCane™ 6-Place Aluminum Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Case of 48 | ITEM | Product Size Case of 48 Description Nalgene CryoCane Design Standard Length (Metric) 30cm Length (English) 11.8125 in. Item Description CryoCane; Standard; Aluminum; 300mm No. per Pack 12 No. per Case 48 Material Aluminum |
| 366 | CryoSleeve™ PVC Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Pack of 100 | ITEM | Product Size Case of 100 Description CryoSleeve Tubing Capacity — Length (Metric) 100mm Item Description CryoSleeve, 273mm, PVC No. per Pack 100 No. per Case 100 |
| 367 | Necrosulfonamide 10 mg | ITEM | M. Wt 461.47 Formula C18H15N5O6S2 Storage Store at +4°C Purity ≥98% (HPLC) CAS Number 1360614-48-7 PubChem ID 1566236 InChi Key FNPPHVLVYGMZMZ-XBXARRHUSA-N |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| 368 | Podoplanin Monoclonal Antibody (eBio8.1.1 (8.1.1), eFluor 660 100 ug | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Syrian hamster / IgG Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio8.1.1 (8.1.1) Conjugate eFluor® 660 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_11151516 |
| 369 | IL-17F Monoclonal Antibody (eBio18F10), Alexa Fluor 488 25μg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 488 Class Monoclonal Type Antibody Clone eBio18F10 Conjugate Alexa Fluor® 488 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.5 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_1210529 |
| 370 | CD4 Monoclonal Antibody (RM4-5), Alexa Fluor 700 100μg | ITEM | Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 700 Class Monoclonal Type Antibody Clone RM4-5 Conjugate Alexa Fluor® 700 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 0.2 mg/mL Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE! RRID AB_494000 |
| 371 | Occludin Polyclonal Antibody 100μg | ITEM | Species reactivity Dog, Human, Rat Published species Baboon, Bacteria, Chicken, Dog, Fish, Human, Insect, Mouse, Rabbit, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen A fusion protein containing the C-terminal 150 amino acid region of human occludin. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.25 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Storage conditions -20°C RRID AB_2533977 |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| 372 | CDH11 Polyclonal Antibody 100μg | ITEM | <p>Species reactivity Human, Mouse Published species Bovine, Chemical, Human, Mouse, Pig, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Recombinant protein derived from the intracellular domain of the human Cadherin 11 protein. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.25 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide RRID AB_2533995</p> |
| 373 | Recombinant Mouse TGF-beta 1 Protein 5 μg | ITEM | <p>Purity>95%, by SDS-PAGE under reducing conditions and visualized by silver stain Endotoxin Level<0.01 EU per 1 μg of the protein by the LAL method. Activity Measured by its ability to inhibit the IL-4-dependent proliferation of HT-2 mouse T cells. Tsang, M. et al. (1995) Cytokine 7:389. The ED50 for this effect is 0.04-0.2 ng/mL. Source Chinese Hamster Ovary cell line, CHO-derived mouse TGF-beta 1 protein Ala279-Ser390 Accession #P04202 N-terminal Sequence Analysis Ala279 Structure / Form Disulfide-linked homodimer Predicted Molecular Mass 12.8 kDa (monomer) SDS-PAGE 10.5 kDa, reducing conditions</p> |
| 374 | TNF alpha Mouse Uncoated ELISA Kit 10 x 96 tests | ITEM | <p>Assay Range: 8-1,000 pg/mL Assay Sensitivity: 8 pg/mL Detection Method: Colorimetric Detector Antibody Conjugate: Biotin For Use With (Equipment): Microplate Reader Former Identifiers: Ready-SET-Go!, eBioscience Gene Aliases: DIF, TNF-a, TNF-alpha, TNFSF2, TNFAlphaa, Tnfsf1a, Tnlg1f, Tnf Gene ID: 21926 Gene Name: tumor necrosis factor Gene Symbol: TNF Immunoassay Kit Format: Uncoated ELISA Kit Label or Dye: HRP (Horseradish Peroxidase) Product Size: 10 x 96 tests Protein Name: tumor necrosis factor Target (Kit Named): TNF alpha Target Species (Named): Mouse Target Species (Validated): Mouse UniProt ID: P06804</p> |
| 375 | Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit | ITEM | <p>The Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set is designed for use in intracellular staining and flow cytometric analysis and has been specially formulated to reduce non-specific staining of fluorochrome-labelled antibodies and increase fluorescence signal to noise ratios. In the first step live cells can be "fixed" with the Fixation Buffer, which cross-links proteins. The second step, using the Permeabilization Buffer, creates holes in the membrane thereby allowing the intracellular staining antibodies to enter the cell effectively. Subsequent washing steps, antibody additions, and incubations after cell permeabilization should be performed using the Permeabilization Buffer.</p> |
| 376 | Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 500μL | ITEM | <p>Species reactivity Rat Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 594 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide RRID AB_10561522 Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody</p> |



| | | | |
|-----|---|------|--|
| 377 | Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL | ITEM | Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide RRID AB_143165 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum Antibody Form Whole Antibody |
| 378 | Goat anti-Chicken IgY (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl | ITEM | Species reactivity Chicken Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide RRID AB_2534096 Target IgY Antibody Form Whole Antibody |
| 379 | Accutase Cell Dissociation Reagent 100 Ml | ITEM | Classification: Serum-Free Reagent Type: Accutase® Form: Frozen Inorganic Salts: Sodium Phosphate Product Size: 100 mL Purity or Quality Grade: Research Grade |
| 380 | Hibernate™-E Medium 500ML | ITEM | Tests Performed: Cytotoxicity, Endotoxin, Osmolality, Sterility, pH Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Product Line: Hibernate™ Product Size: 500 mL |
| 381 | Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500μL | ITEM | Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2535812 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum Antibody Form Whole Antibody |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| 382 | Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μl | ITEM | Species reactivity Rat Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_141778 Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody |
| 383 | GFP Tag Polyclonal Antibody, Alexa Fluor 488 100μL | ITEM | Species reactivity Tag Published species Dog, Fish, Human, Mouse, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen The GFP was isolated directly from the jellyfish Aequorea victoria. Conjugate Alexa Fluor® 488 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification IgG fraction Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_221477 |
| 384 | Donkey anti-Sheep IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL | ITEM | Species reactivity Sheep Host / Isotype Donkey / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2535865 Target IgG Cross Adsorption Against mouse, rabbit, bovine and human sera and human IgG Antibody Form Whole Antibody |
| 385 | Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500μL | ITEM | Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 405 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_221605 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG and bovine serum Antibody Form Whole Antibody |



| | | | |
|-----|---|------|--|
| 386 | Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 514 500μl | ITEM | Species reactivity Rabbit Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 514 Excitation/Emission Profile View spectra Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C, store in dark RRID AB_2536173 Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG and bovine serum Antibody Form Whole Antibody |
| 387 | Actinomycin D 10 mg | ITEM | Color: Violet Sub-Cellular Localization: Nucleic Acids, Nucleus Detection Method: Colorimetric Product Size: 10 mg |
| 388 | DELFLIA®; Eu-N1 Goat anti-Rabbit IgG 200μg | ITEM | Antibody Conjugates Anti-rabbit IgG Automation Compatible Yes Detection Method Time-Resolved Fluorescence (TRF), DELFLIA TRF Experimental Type In vitro Fluorophore Eu-N1 |
| 389 | Mouse PDGF R alpha Antibody 100 ug | ITEM | Species Reactivity Mouse Specificity Detects mouse PDGF R alpha in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, less than 1% cross-reactivity with recombinant human (rh) PDGF R alpha, rhPDGF R beta, and recombinant mouse PDGF R beta is observed. Source Polyclonal Goat IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen Mouse myeloma cell line NS0-derived recombinant mouse PDGF R alpha Leu25-Glu524 (Asp65Glu, Gly439Ala, Thr440Ala) Accession # P26618 Formulation Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 μm filtered solution in PBS. Endotoxin Level <0.10 EU per 1 μg of the antibody by the LAL method. Label Unconjugated |
| 390 | Human/Mouse/Rat Olig2 Antibody 100 ug | ITEM | Species Reactivity Human, Mouse, Rat Specificity Detects human Olig2 in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, approximately 5% cross-reactivity with recombinant human (rh) Olig3 is observed. Source Polyclonal Goat IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen E. coli-derived recombinant human Olig2 Met1-Lys323 Accession # Q13516 Formulation Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 μm filtered solution in PBS. Label Unconjugated |
| 391 | Mouse TNF RII/TNFRSF1B Antibody 25 ug | ITEM | Species Reactivity Mouse Specificity Detects mouse TNF RII in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, approximately 10% cross-reactivity with recombinant human (rh) TNF RII is observed and less than 1% cross-reactivity with recombinant mouse (rm) CD27, rmGITR, rhDR6, rmCD30, rmCD40, rmEDAR, rmFas, rmOPG, rmRANK, and rmTNF RI is observed. Source Polyclonal Goat IgG Purification Antigen Affinity-purified Immunogen E. coli-derived recombinant mouse TNF RII/TNFRSF1B Val23-Gly258 Accession # P25119 Formulation Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 μm filtered solution in PBS. Endotoxin Level <0.10 EU per 1 μg of the antibody by the LAL method. Label Unconjugated |
| 392 | Human/Mouse/Rat Phospho-Akt (S473) Pan Specific Antibody 25 ug | ITEM | Species Reactivity Human, Mouse, Rat Specificity Detects human, mouse and rat Akt1, Akt2 and Akt3, when phosphorylated at S473, S474 and S472, respectively. Source Polyclonal Rabbit IgG Purification Antigen and protein A Affinity-purified Immunogen Phosphopeptide containing human, mouse, and rat Akt1 S473 site Formulation Lyophilized from a 0.2 μm filtered solution in PBS with Trehalose. *Small pack size (SP) is supplied as a 0.2 μm filtered solution in PBS. Label Unconjugated |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| 393 | mirVana™ miRNA Isolation Kit, without phenol 40 preps | ITEM | Sample Type (General): Bacteria, Cells, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: microRNA Analysis Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA, siRNA, snRNA Isolation Technology: Organic Extraction, Spin Column (Glass Fiber Filter) Product Line: mirVana™ Product Size: 40 preps Starting Material (Amount): Up to 10 ⁷ cells, Up to 250 mg tissue Shipping Condition: Room Temperature |
| 394 | Anti-miR™ miRNA Inhibitors #1 5 nmol | ITEM | Control type: Neagtive / Positive , Label or Dye: Unconjugated Product Size: 5 nmol RNAi Type: Anti-miR™ miRNA Inhibitor |
| 395 | Pre-miR™ miRNA Precursor Negative Control #1 5 nmol | ITEM | Control Type: Negative Control Label or Dye: Unconjugated , Pre-miR™ Product Size: 5 nmol RNAi Type: Pre-miR™ miRNA Precursor |
| 396 | RNAlater™ Stabilization Solution 100ml | ITEM | Reagent Type: RNA Storage Reagent Form: Liquid Product Size: 100 mL Shipping Condition: Room Temperature |
| 397 | RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml) | ITEM | Reagent Type: RNase Control Reagent Form: Liquid Product Size: 250 mL |
| 398 | ITS Media Supplement (100X) 5 MI | ITEM | ITS Media Supplement (100x): Contains optimized concentrations of insulin, transferrin, and selenite Chemically-defined media decreases experimental variation High lot-to-lot consistency decreases variation QC-tested on multiple cell lines Kit Contents 5 mL ITS Media Supplement (100x) |
| 399 | Proteome Profiler Mouse Cytokine Array Kit, Panel A 1 Kit | ITEM | A membrane-based antibody array for the parallel determination of the relative levels of selected mouse cytokines and chemokines. Validated for analyte detection in cell culture supernates, cell lysates, tissue lysates, serum, and plasma,Key Benefits Detects 40 mouse cytokines, chemokines, and acute phase proteins simultaneously Requires no specialized equipment Compatible with LI-COR and chemiluminescence detection |
| 400 | Proteome Profiler Mouse Chemokine Array Kit 1 Kit | ITEM | A membrane-based antibody array for the parallel determination of the relative levels of selected mouse chemokines. Validated for analyte detection in cell culture supernates, cell lysates, tissue lysates and serum. Key Benefits Detects 25 mouse chemokines simultaneously Requires no specialized equipmen |
| 401 | Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit | ITEM | Kit Contents Rectangular 4-Well Multi-dish 4 Mouse XL Cytokine Array nitrocellulose membranes spotted with 111 different antibodies to mouse cytokines Array Buffer 4 Array Buffer 6 Chemi Reagent 1 Chemi Reagent 2 Detection Antibody Cocktail, Mouse XL Cytokine Array Streptavidin-HRP Transparency Overlay Template Wash Buffer Concentrate (25X) |
| 402 | Alexa Fluor™ 647 Tyramide SuperBoost™ Kit, streptavidin 150 slides | ITEM | 1 kit sufficient for 150 microscope slides (18 x 18 mm), containing: • Blocking buffer (1X), 22.5 mL • HRP-conjugated streptavidin (1X), 22.5 mL • Alexa Fluor tyramide reagent • Hydrogen peroxide (stabilized 3% solution), 28.5 mL • Reaction buffer (20X), 6 mL • Reaction stop solution, 8 mg • Dimethylsulfoxide (DMSO), 200 µL |
| 403 | CellMask™ Orange Plasma membrane Stain 100 µL | ITEM | Sub-Cellular Localization: Plasma Membrane Color: Orange For Use With (Equipment): High Content Instrument Detection Method: Fluorescent Product Line: CellMask Product Size: 100 µL |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| 404 | NSC95397 10 mg | ITEM | M. Wt 310.38 Formula C14H14O4S2 Storage Desiccate at -20°C Purity ≥97% (HPLC) CAS Number 93718-83-3 PubChem ID 262093 |
| 405 | StemXVivo Chondrogenic Base Media 50 MI | ITEM | Base media for the differentiation of MSCs into chondrocytes. For use with Human/Mouse and Rat StemXVivo® Chondrogenic Supplements. Key Benefits Defined formulation that reduces experimental variation Supports induction of chondrogenesis in MSCs Developed and optimized using MSCs |
| 406 | StemXVivo Osteogenic/Adipogenic Base Media 250 mL | ITEM | Base media for the differentiation of MSCs into osteocytes or adipocytes. For use with StemXVivo® Osteogenic or Adipogenic Supplements. Key Benefits Supports human, mouse, and rat MSC differentiation Developed and optimized using MSCs to reduce experimental variation Tested for consistent MSC differentiation |
| 407 | alamarBlue™ Cell Viability Reagent 100 MI | ITEM | Color: Blue For Use With (Equipment): Microplate Reader, Spectrophotometer Compatible Cells: Bacteria, Eukaryotic Cells, Fungal Cells Detection Method: Colorimetric, Fluorescent Excitation/Emission (nm): 530-560/590 Format: 384-well plate, 96-well plate, Cuvettes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Incubation Time: 1 to 4 hrs (up to 24 hrs for low cell numbers) Label or Dye: Resazurin Product Line: alamarBlue® Product Size: 100 mL |
| 408 | Human TNF-alpha Quantikine ELISA Kit | ITEM | Assay Length 3.5 hours or 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (200 uL), Serum (200 uL), EDTA Plasma (200 uL), Heparin Plasma (200 uL), Citrate Plasma (200 uL) Sensitivity 5.5 pg/mL Assay Range 15.6 - 1,000 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma, Citrate Plasma) Specificity Natural and recombinant human TNF-alpha Cross-reactivity < 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules. < 50% cross-species reactivity observed with species tested. Interference No significant interference observed with available related molecules. |
| 409 | Mouse IL-6 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates) | ITEM | Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Sample Volume Required 100 µL Sufficient Materials For five or fifteen 96-well plates |
| 410 | Mouse CXCL1/KC DuoSet ELISA for 15 Plates | ITEM | Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Sample Volume Required 100 µL Sufficient Materials For five or fifteen 96-well plates |
| 411 | Mouse CCL5/RANTES DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates) | ITEM | Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Sample Volume Required 100 µL Sufficient Materials For five or fifteen 96-well plates |
| 412 | Mouse CCL20/MIP-3 alpha DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates) | ITEM | Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Sample Volume Required 100 µL Sufficient Materials For fifteen 96-well plates |
| 413 | Mouse CCL8/MCP-2 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates) | ITEM | Assay Type Solid Phase Sandwich ELISA Format 96-well strip plate Assay Length 4 hours 40 minutes (after plate preparation) Sample Volume Required 100 µL Sufficient Materials For fifteen 96-well plates |
| 414 | EGF-A647 | ITEM | Epidermal Growth Factor (EGF) biotinylated and complexed to Alexa Fluor™ 647 Streptavidin. The number of fluorophore molecules on each EGF molecule should be around 2-3 and the reagent should be appropriate for flow cytometer and immunofluorescence experiments. |
| 415 | Eco52I (EagI) (10 U/µL) 500 units | ITEM | Compatible Buffer: Unique Buffer (10x Buffer Eco52I (EagI)) Enzyme: Eco52I (EagI) Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 500 units |
| 416 | HindIII, HC (50 U/µL) 25,000 units | ITEM | Compatible Buffer: 10x Buffer R Enzyme: Hind III Methylation Sensitivity: Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 25,000 units |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| 417 | KpnI, HC (50 U/μL) 20,000 units | ITEM | Compatible Buffer: Unique Buffer (10x Buffer KpnI) Enzyme: Kpn I Methylation Sensitivity: Not CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 20,000 units |
| 418 | NotI (10 U/μL) 300 units | ITEM | Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Not I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 300 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes |
| 419 | NotI (10 U/μL) 1,500 units | ITEM | Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Not I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 1,500 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes |
| 420 | Sall (10 U/μL) 1,500 units | ITEM | Compatible Buffer: 10x Buffer O Enzyme: Sal I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 37° C Product Size: 1,500 units Sensitive to Heat Inactivation: Yes |
| 421 | SmaI (10 U/μL) 1,200 units | ITEM | Compatible Buffer: 10x Buffer Tango Enzyme: Sma I Methylation Sensitivity: CpG methylation-sensitive, Not dam methylation-sensitive, Not dcm methylation-sensitive Optimal Reaction Temperature: 30° C Product Size: 1,200 units |
| 422 | Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 μm 1ea | ITEM | Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 μm 1ea |
| 423 | channel plastic aspiration adapter 1PIECE | ITEM | 1 channel plastic aspiration adapter |
| 424 | channel plastic aspiration adapter with ejector 1PIECE | ITEM | 1 channel plastic aspiration adapter with ejector |
| 425 | Hydrophobic Membrane Filter St 0.2um PTFE GPA 1pc | ITEM | MACROMAN is a robust pipette controller for glass and plastic pipettes from 1 to 100mL. |
| 426 | Fluorescein Di-β-D-Galactopyranoside (FDG) 5 mg | ITEM | Cell Permeability: Cell-Permeant Detection Method: Fluorescent Excitation/Emission (nm): 490/514 For Use With (Equipment): Flow Cytometer, Fluorescence Microscope, Fluorometer Product Size: 5 mg Substrate: FDG Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: Beta-Gal Substrate |
| 427 | Fluorescent Calcium Indicator | ITEM | Application: Cell Viability, Proliferation & Cellular Imaging, Confocal Microscope, Fluorescence Microscope, High Content Instrument, HTS Reader, Microplate Reader, Fluorescent Imager |
| 428 | Oligodendrocyte Marker O4 conjugated to 488 | ITEM | Monoclonal Mouse IgM antibody (clone # O4) conjugated to Alexa Fluor 488. The antibody should be optimized for FACS experiments. The host species should be mouse and the antibody should recognize human and mouse protein. |
| 429 | PE anti-mouse IL-23 | ITEM | Species Reactivity: Mouse Application: Flow cytometry Source: Monoclonal Rat Clone: 320244 Purification method: Protein A or G purified from hybridoma culture supernatant Immunogen: E. coli-derived recombinant mouse IL-23 p19 and recombinant mouse IL-12/IL-23 p40 Leu20-Ala196 (IL-23 p19) & Met23-Ser335 (IL-12/IL-23 p40) Formulation: Saline solution containing BSA and Sodium Azide. |
| 430 | S.N.A.P.™ UV-Free Gel Purification Kit 25 preps | ITEM | Downstream Application: Cloning, PCR High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) In-Gel Dye: Crystal Violet Isolation Technology: Spin Column Product Line: S.N.A.P.™ Product Size: 25 preps Sample Type (General): Gel Samples Sample Type (Specific): DNA Fragments in Agarose Gel Slices |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| 431 | Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent 0.75ml | ITEM | Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA Classification: Animal Origin-Free Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes Product Line: Lipofectamine® Product Size: 0.75 mL |
| 432 | mCherry Monoclonal Antibody (16D7), Alexa Fluor 647 50TESTS | ITEM | Species reactivity Tag Host / Isotype Rat / IgG2a Class Monoclonal Type Antibody Clone 16D7 Immunogen Full-length mCherry was used as the immunogen Conjugate Alexa Fluor® 647 See Additional Formats Excitation/Emission Profile View spectra Form Liquid Purification Affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_2536615 |
| 433 | Ki-67 Monoclonal Antibody (SP6), 500 µl | ITEM | Species reactivity Human Published species Bovine, Dog, Human, Mouse, Pig, Rabbit, Rat, Rhesus monkey, Sheep Host / Isotype Rabbit / IgG Class Monoclonal Type Antibody Clone SP6 Immunogen A synthetic peptide derived from the human Ki-67 protein Conjugate Unconjugated Form Liquid Storage buffer tissue culture supernatant Contains 15mM sodium azide Storage conditions 4° C RRID AB_10979488 |
| 434 | Mouse IL-1ra/IL-1F3 Quantikine ELISA 1KT | ITEM | Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Assay Length4.5 hours Sample Type & Volume Required Per WellCell Culture Supernates (50 uL), Serum (50 uL), EDTA Plasma (50 uL), Heparin Plasma (50 uL) Sensitivity13 pg/mL Assay Range31.2 - 2,000 pg/mL (Cell Culture Supernates, Serum, EDTA Plasma, Heparin Plasma) SpecificityNatural and recombinant mouse IL-1ra Cross-reactivity< 0.5% cross-reactivity observed with available related molecules.< 50% cross-species reactivity observed with species tested. InterferenceInterference observed with 1 or more available related molecules. |
| 435 | Random Hexamers (50 µM) 5 nmol | ITEM | Random Hexamers are short oligodeoxyribonucleotides of random sequence [d(N)6] that anneal to random complementary sites on a target DNA or RNA, to serve as primers for DNA synthesis by a DNA polymerase or reverse transcriptase. Five nmoles of primer is supplied at a concentration of 50 µM. |
| 436 | Hypoxia in vivo imaging HypoxiSense 680 Fluorescent Pre-clinical Imaging Agent 1unit | ITEM | Fluorescent Agent Type Targeted Optical Imaging Classification Fluorescence Imaging Product Brand Name HypoxiSense Quantity in a Package Amount 1.0 Units Shipping Condition Blue Ice Therapeutic Area Angiogenesis, Arthritis, Oncology/Cancer Unit Size 1 Vial (10 doses) Wave Length 680 nm |
| 437 | Single Index Kit T Set A - | ITEM | Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου T, μονών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις |
| 438 | Single Index Kit T Set A - | ITEM | Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου TT, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις |
| 439 | Single Index Kit T Set A - | ITEM | Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου TN, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις |
| 440 | Single Index Kit T Set A - | ITEM | Κιτ ιχνηθετών για προετοιμασία βιβλιοθηκών αλληλούχισης γονιδιακής εκφρασης μοναδιαίων κυττάρων συμβατή με πλατφόρμα 10X Chromium . Να είναι τυπου NN, διπλών ιχνηθετών. Να είναι επαρκή για 96 αντιδράσεις |
| 441 | Kinase Quench Buffer 1 ML | ITEM | Kinase Quench Buffer (500 mM EDTA) is an essential component for kinase assays using LanthaScreen® technology. The Kinase Quench Buffer is used to stop the kinase reaction. |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| 442 | TNFR2 Polyclonal Antibody 500μL | ITEM | Species reactivity Human, Mouse, Rat Published species Human Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Type Antibody Immunogen Synthetic peptide to the C-terminal region of mouse TNF receptor II protein. Conjugate Unconjugated Form Liquid Concentration 0.2 mg/ml Purification Antigen affinity chromatography Storage buffer PBS, pH 7.4, with 1% BSA Contains 0.09% sodium azide Storage conditions 4° C, do not freeze RRID AB_558038 |
| 443 | anti-CD68 | ITEM | Species Reactivity: Mouse, Rat Host / Isotype: Rabbit / IgG Class: Polyclonal Immunogen: 312-326aa, AFCITRRRQSTYQPL (synthetic peptide) Unconjugated Form: Lyophilized Purification: Antigen affinity chromatography With 0.05mg sodium azide |
| 444 | FGF-Basic (AA 1-155) Recombinant Human Protein 10 μg | ITEM | Research Category: Angiogenesis, Differentiation, Microbiology, Neurobiology, Oncology Endotoxin Level: < 0.1 ng/μg Expression: E. coli Form: Lyophilized Gene Aliases: FGF-Basic (AA 1-155) Gene ID: 2247 Mass: 10 μg Molecular Weight: 17.2 kDa Product Size: 10 μg Protein Family: Growth Factors & Receptors Protein Form: Ligand, Recombinant Protein Subtype: FGFs (Fibroblast Growth Factors) Purification: Sequential Chromatography Purity: 95 % Purity or Quality Grade: Carrier-Free Species: Human Validated Application: Cell Culture |
| 445 | EGF Recombinant Mouse Protein 100 μg | ITEM | Research Category: Oncology Accession Number: AAS83395, P01133 Endotoxin Level: Very Low Expression: E. coli Form: Lyophilized Gene Aliases: EGF, Pro-epidermal growth factor precursor, epidermal growth factor Gene ID: 13645 Gene Symbol: EGF Mass: 100 μg Molecular Weight: 6 kDa Product Size: 100 μg Protein Family: Growth Factors & Receptors Protein Form: Full Length, Ligand, Recombinant Protein Length or Portion (a.a.): 53 aa Protein Subtype: EGF (Epidermal Growth Factor) Protein Tag or Fusion: Untagged Purification: Sequential Chromatography Purity: 95 % Purity or Quality Grade: Carrier-Free Species: Mouse Validated Application: Cell Culture |
| 446 | Qubit dsDNA HS Assay kit | ITEM | Kit reagents that are necessary for Single Cell 3'RNAseq cDNA and libraries quantification. The Qubit dsDNA HS (High Sensitivity) Assay Kit is designed specifically for use with the Qubit Fluorometer. The assay is highly selective for double-stranded DNA (dsDNA) over RNA and is designed to be accurate for initial sample concentrations from 10 pg/μL to 100 ng/μL. The kit provides concentrated assay reagent, dilution buffer, and pre-diluted DNA standards. Simply dilute the reagent using the buffer provided, add your sample (any volume between 1 μl and 20 μl is acceptable), and read the concentration using the Qubit Fluorometer. |
| 447 | 100mM dNTPs set 4 x 0.25 ML | ITEM | dNTP Set 100 mM Solutions Καθαρότητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC) Ελευθερά από ανθρώπινο και E. coli DNA Συσκευασία 4 x 0.25 mL |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| 448 | Streptavidin, Alexa Fluor™ 750 conjugate 1 mg | ITEM | Alexa Fluor® 750 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution. |
| 449 | Streptavidin, Alexa Fluor™ 405 conjugate 1 mg | ITEM | Detection Method: Fluorescent Flow Cytometer Laser Lines: 405 Label or Dye: Alexa Fluor™ 405 Excitation/Emission (nm): 402/421 For Use With (Equipment): Blot Analysis, Flow Cytometry, Histochemical Applications, Immunoassays Form: Solid Product Line: Alexa Fluor™ Product Size: 1 mg |
| 450 | Streptavidin, Alexa Fluor™ 555 Conjugate 0.5 MI | ITEM | Alexa Fluor® 555 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution. |
| 451 | Streptavidin, Alexa Fluor™ 647 Conjugate 0.5 MI | ITEM | Alexa Fluor® 647 streptavidin comprises a biotin-binding protein (streptavidin) covalently attached to a fluorescent label (Alexa Fluor® dye). Streptavidin has a very high binding affinity for biotin, and a conjugate of streptavidin is commonly used together with a conjugate of biotin for specific detection of a variety of proteins, protein motifs, nucleic acids, and other molecules (for example, a biotinylated primary antibody bound to a protein target can be detected with a fluorescently labeled streptavidin). Strategies similar to this are used in many detection protocols including western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, and microplate assays. Alexa Fluor® dye streptavidin conjugates are supplied as 1 mg lyophilized product or in 0.5 mL volumes of a 2 mg/mL solution. |
| 452 | SlowFade® Diamond Antifade Mountant: 10 mL | ITEM | SlowFade® Diamond Antifade Mountant is a glycerol-based liquid mountant applied directly to fluorescently labeled cells or tissue samples on microscope slides. SlowFade® Diamond mountant provides superior antifade protection across the entire visual and IR spectrums. You can use SlowFade® Diamond mountant with almost any fluorescent dye or fluorescent protein (e.g., GFP, RFP, mCherry) to achieve the brightest signal and lowest background. |
| 453 | GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 µg | ITEM | GeneRuler™ 100bp DNA Ladder. Μείγμα ξεχωριστών θραυσμάτων DNA καθαρισμένων με χρωματογραφία. Να παρέχεται με 6X DNA Dye Loading. Συσκευασία 50µgr |
| 454 | mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol 40 preps | ITEM | Sample Type (General): Bacteria, Cells, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Downstream Application: microRNA Analysis Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA, siRNA, snRNA Isolation Technology: Organic Extraction, Spin Column (Glass Fiber Filter) Product Line: mirVana™ Product Size: 40 preps Starting Material (Amount): Up to 10 ⁷ cells, Up to 250 mg tissue |
| 455 | HBSS WITHOUT C/M (1X) (10X500 mL) | ITEM | HBSS, no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυνάπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες : Classification: Animal Origin-Free, Concentrated: 1 X, Form: Liquid, Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium, Osmolality: 260 - 310 mOsm/kg, Phenol Red Indicator: Phenol Red, pH Range: 7.0 - 7.4, Green Features: Fewer resources used, Less waste, Συσκευασία 500ml x 10 τεμαχια |
| 456 | DPBS (10X), no calcium, no magnesium 10x 500 mL | ITEM | Form: Liquid Inorganic Salts: No Calcium, No Magnesium Concentrated: 10 X Phenol Red Indicator: No Phenol Red Classification: Animal Origin-Free Osmolality: 2500 - 2900 mOsm/kg Product Size: 10x500 mL Sodium Pyruvate Additive: No Sodium Pyruvate pH Range: 6.0 - 7.0 |
| 457 | Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red (100 mL X 20) | ITEM | Chelators: EDTA, Phenol Red Indicator: Phenol Red, Classification: Animal Origin, Concentrated: 1 X, Form: Liquid, Osmolality: 270 - 310 mOsm/kg, Product Size: 100 ML, Reagent Type: Trypsin, pH Range: 7.2 - 8.0, Green Features: Sustainable packaging, case of 20 (twenty), συσκευασία των 20 τεμαχίων, |
| 458 | Microtube 0.75ml pack of 100 | ITEM | Micro-tubes 0.75ml tubes with 0.5mm opening in bottom (pack of 100) Compatible with: 75002252, Rectangular bucket for adapter type A, 75008030, |



| | | | |
|-----|---|------|--|
| | | | Rectangular bucket aerosol-tight for type A, 75003360, Sealed rotor 4x100ml, 75008176, Cyto-bucket |
| 459 | Suction caps for CV5030 1EA | ITEM | Suction caps for CV5030 1EA |
| 460 | Single Cell RNA Purification Kit 50 preps | ITEM | Fast and easy processing using rapid micro spin-column format Small elution volume of 8 µL ready for direct utilization in qRT-PCR reactions Isolate total RNA including microRNA in a concentrated ready to use format Isolate high quality total RNA from a variety of sources RNA can be isolated from a single cell to 100,000 cells |
| 461 | Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK 25 l | ITEM | Universal alcoholic solvent for laboratory use and histology. Ethyl alcohol, EtOH Empirical formula C ₂ H ₆ O Molar mass (M) 46,07 g/mol Density (D) 0,81 Boiling point (bp) 78 °C Flash point (flp) 17 °C • Melting point (mp) -114,5 °C ADR 3 II • WGK 1 CAS No.[64-17-5] EG-Nr. 200-578-6 • UN-Nr. 1170 |
| 462 | TBTA - tris-[(1-benzyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methyl]amine | ITEM | CAS RN: 510758-28-8 Purity: >97.0%(T)(HPLC) |
| 463 | MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces) | ITEM | 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. |
| 464 | Pipette tip 10µl neutral (1000/bag,10000case) | ITEM | Ρύγχη πιπετών 10µl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 2 και 10µl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5µl και 0,5 – 10µl Eppendorf 2 – 20µl, Gilson P2 0,1 – 2µl και P10 0,5 – 10µl Biohit 0,5 – 10µl Labsystem / Finnpiquette 0,5 – 10µl και 0,2 – 2µl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια. |
| 465 | YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case) | ITEM | Ρύγχη πιπετών 200µl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 10,50 και 100µl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 2-20µl και 10 - 100µl Titerman Multichannel 5-50µl και 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 και 20 – 200µl Socorex Multichannel 20 –200µl και 10 – 100µl Labsystem orange/ Finnpiquette 5 - 40µl Labsystem yellow/ Finnpiquette 40 – 200µl Titertek plus 5-200µl και Titertek multichannel 5 – 200µl Brand 2 - 100µl και Brand Multichannel 5 -200µl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια. |
| 466 | Pipette tip 1000µl BLUE 5000pcs | ITEM | Ρύγχη πιπετών 1000µl, λευκά, PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000µl, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 100-1000µl Response 4850 20 – 500µl και 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 500 X 10 = 5000 τεμάχια. |
| 467 | Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100 | ITEM | Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλφαβητική ένδειξη. |
| 468 | Filtropur S 0.45 syringe filter pack of 50 | ITEM | Syringe filtration unit Filtropur S 0.45, membrane: PES, filtration surface: 5.3 cm ² , pore size: 0.45 µm, inlet: Luer-Lock female, outlet: Luer-Lock male, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 pc./paper/plastic packaging |
| 469 | Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case) | ITEM | Τρυβλία ιστοκαλλιέργειας διαστάσεων 150 x 20mm, επιφάνεια καλλιέργειας 152cm ² 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. Εσωτερική συσκευασία: 5 τμχ., Συσκευασία: 100 τμχ. |
| 470 | 50ML Conical tubes with case 1x300 | ITEM | Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50ml, 114 x 28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ.Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια. |
| 471 | 15ML Conical tubes with case 500/case | ITEM | Κωνικά, δοκιμαστικά σωληνάρια Φυγοκεντρικά 15ml, 120 x 17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP). Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 20.000 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια. |
| 472 | MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs) | ITEM | Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια. |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| 473 | Micro tube 2 ml protein LB case of 800 | ITEM | Low Protein Binding SafeSeal Micro Tube 2.0ml PCR Performance Tested (DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free), Μικροσωληνάριο από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα ασφαλείας, διαβάθμιση και κωνική βάση. Φυγοκέντριση έως 20.000 x g. Συσκευασία 200 X 4 = 800 τεμάχια. |
| 474 | Filter Tips 10 µl | ITEM | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 10µl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος σκούρου γκρι, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 2 και 10µl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5µl και 0,5 – 10µl Eppendorf 2 – 20µl, Gilson P2 0,1 – 2µl και P10 0,5 – 10µl Biohit 0,5 – 10µl Labssystem / Finnpiquette 0,5 – 10µl και 0,2 – 2µl. Reference 0,5 – 10µl και 2 – 10µl. |
| 475 | Filter Tips 2,5 µl | ITEM | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 2,5µl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος σκούρου γκρι, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 2 και 10µl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Eppendorf 0,1 – 2,5µl Gilson P2 0,1 – 2µl Biohit 0,1 – 2,5µl Labssystem / Finnpiquette 0,2 – 2µl. Reference 0,1 – 2,5 Socorex 0,2 – 2µl. |
| 476 | Filter tips 20µl | ITEM | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 20µl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 10µl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: * Eppendorf 2-20µl και 10 - 20µl * Response 4850 5 – 20µl * Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20µl *Socorex 2 – 20µl και Lab system orange 5 - 20µl, Rerference 2 – 20µl, Nichiryo 2 – 20µl, Biohit 5 – 50µl, και 5 – 20µl. |
| 477 | Filter Tips 200 µl | ITEM | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 200µl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος κίτρινου, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100µl, Biosphere® plus (Sterile, DNA-free, DNase-/RNase-free, PCR Inhibitor-free, ATP-free, non-pyrogenic / endotoxin-free), αποστειρωμένα, συμμορφωμένα με ISO 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: Labystem orange/ Finnpiquette 40 – 200µl *Titerman multichannel 25 – 200µl *Gilson pipetman (P200) 20 – 200µl *Biohit 5-50µl και 50 – 200µl *Biohit 20 – 200µl και Biohit multichannel 5 – 50µl. |
| 478 | FILTER TIPS(1000ML) PACK OF 100 | ITEM | Ρύγχη πιπετών με φίλτρο 1000µl, λευκά, σε στατώ 96 θέσεων χρώματος μπλε, με βάση πολλαπλών χρήσεων κατάλληλη για υποδοχή στατώ SingleRefill, 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 8655-2, IVD, CE, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπετών: *Eppendorf 100-1000µl *Response 4850 50 – 1000µl *Gilson Pipetman 200-1000µl *Biohit 100-1000µl *Socorex 100 – 1000µl *Labssystem 200 – 1000µl *Titertek plus 100-1000µl * Brand 50 - 1000µl, Rerference 100 – 1000 µl, Nichiryo 100 – 1000 µl, Oxford 200 – 1000µl. Συσκευασία 480 X 4 = 1920 τεμάχια. |
| 479 | Tubes with flat base pack of 1000 | ITEM | Product characteristics Graduation No Cap Enclosed Type of cap Screw cap Base shape Flat base Size Sample volume 7 ml Diameter 20 mm Length of product 47 mm Material & colours Product material Polycarbonate (PC) Colour of product Transparent Cap material Polypropylene (PP) Colour of cap Transparent Tube material Polycarbonate (PC) Purity & certification Satisfies the requirement IATA Product in accordance with MDD or IVDD No marking necessary CE certified No CE marking Lot or serial number batched |



| | | | |
|-----|---|------|--|
| 480 | Microtest Plate 96 Well,R PACK OF 50 | ITEM | <p>product characteristics</p> <p>Label/ Print With plastic label</p> <p>Base shape Round base</p> <p>Number of wells 96</p> <p>Size</p> <p>Max. volume 310 μl</p> <p>Width of product 85,2 mm</p> <p>Height of product 14,35 mm</p> <p>Length of product 127,8 mm</p> <p>Material & colours</p> <p>Product material Polystyrene (PS)</p> <p>Colour of product Transparent</p> <p>Purity & certification</p> <p>Product in accordance with MDD or IVDD No marking necessary</p> <p>CE certified No CE marking</p> <p>Sterilisation sterile</p> <p>Lot or serial number batched</p> |
| 481 | Syringe filters 0,2mm 50pcs/case | ITEM | <p>Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,2μm, με μεμβράνη επιφάνειας 5,3cm² από PES (PolyEtherSulfone), non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.</p> |
| 482 | SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500) | ITEM | <p>Ορολογικές πιπέττες 5ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.</p> |
| 483 | SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500) | ITEM | <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, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.</p> |
| 484 | Serological pipettes 25ml(200 piece/case) | ITEM | <p>Ορολογικές πιπέττες 25ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,2ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 25 X 8 = 200 τεμάχια.</p> |
| 485 | Storage boxes (9x9) 1EA | ITEM | <p>Κουτιά αποθήκευσης μικροσωληναρίων διαστάσεων 1,5 και 2,0ml 135 x 135 x 45mm, από πλαστικοποιημένο χαρτόνι, 81 θέσεων (9 x 9). Συσκευασία 1 X 120 = 120 τεμάχια.</p> |
| 486 | QIAGEN Plasmid Midi Kit (25) | ITEM | <p>Πλήρες kit για την απομόνωση έως 100μg υπερκαθαρού πλασμιδιακού DNA από τουλάχιστον 25-100ml καλλιέργειας Ο καθαρισμός να γίνεται με στήλες χρωματογραφίας (gravity-flow columns with anion-exchange resin). Το σύστημα να δίνει DNA καθαρότητας ισοδύναμης τουλάχιστον με 2x CsCl και να είναι κατάλληλο για τεχνικές Μοριακής Βιολογίας όπως: Transfection, Automated & manual sequencing Restriction analysis κ.α. Ο συνολικός χρόνος απομόνωσης να μην ξεπερνά τα 150 λεπτά. Το kit να διατίθεται σε 25 δείγματα.</p> |
| 487 | QIAEX II Gel Extraction Kit (150) | ITEM | <p>Πλήρες Kit για καθαρισμό του DNA από gel αгарόζης ή πολυακρυλαμίδη. Ο καθαρισμός να γίνεται με silica gel particles, σε 60 λεπτά. Τα διαλύματα του kit (solubilization/binding buffers) να περιέχουν έναν έγχρωμο δείκτη για τον έλεγχο του pH πριν την διαδικασία καθαρισμού του DNA. Απόδοση: τουλάχιστον 60-95% ανάκτηση των DNA τμημάτων μήκους έως 40bp-50kb. Το kit να διατίθεται για 150 δείγματα</p> |
| 488 | Plasmid miniprep kit | ITEM | <p><30 min procedure, starting material 1-10ml culture volume, minimal elution volume 50μl, plasmid yield up to 30μg, isolation even of large plasmids >10kb and up to >50kb, endotoxin levels <10 EU/μg DNA</p> |
| 489 | QIAquick Gel Extraction Kit (50) | ITEM | <p>Πλήρες Kit για καθαρισμό του DNA από gel αгарόζης ή πολυακρυλαμίδης. Ο καθαρισμός να γίνεται με spin-columns, σε 15 λεπτά. Τα διαλύματα του kit (solubilization/binding buffers) να περιέχουν έναν έγχρωμο δείκτη για τον έλεγχο του pH πριν την διαδικασία καθαρισμού του DNA. Απόδοση: τουλάχιστον 70-80% ανάκτηση των DNA τμημάτων μήκους τουλάχιστον 70bp-10kb. Ογκος έκλουσης του DNA: έως 30-50μl Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα</p> |
| 490 | RNeasy Micro Kit (50) | ITEM | <p>Applications Northern, dot, and slot blotting, end-point RT-PCR, quantitative, real-time RT-PCR, array analysis, next-generation sequencing</p> <p>Elution volume 10-14 μl</p> <p>Format Spin column</p> <p>Main sample type Tissue, cells</p> <p>Processing Manual</p> <p>Purification of total RNA, miRNA, poly A+ mRNA, DNA or protein RNA</p> <p>Sample amount <5 mg</p> <p>Technology Silica technology</p> <p>Time per run or per prep 30-40 minutes</p> <p>Yield Varies</p> |



| | | | |
|-----|--|------|--|
| 491 | Rneasy mini kit(50reactions) | ITEM | <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. Αρχική ποσότητα δείγματος: 0.5-30mg ιστού, 100-1x10⁷ κύτταρα Απόδοση: έως 100µg Total RNA. Όγκος έκλουσης: 30-100 µl. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p> |
| 492 | RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 αντιδράσεις | ITEM | <p>Πλήρες Kit για τον καθαρισμό, αφαλάτωση και συμπύκνωση του RNA μετά την απομόνωσή του με κλασσικές μεθόδους (π.χ. με χρήση οργανικών διαλυτών) ή μετά από ενζυμικές αντιδράσεις (π.χ. in vitro transcription, Dnase digestion, RNA yorphilis κ.α.). Ο καθαρισμός του RNA να επιτυγχάνεται με την χρήση των ειδικά σχεδιασμένων MinEluteTM spin-columns μέσα σε 15 λεπτά χωρίς κατακρήμνιση ή χρήση speedvac. Το RNA που συλλέγεται να είναι συμπυκνωμένο και έτοιμο για χρήση σε μοριακές τεχνικές υψηλής ευαισθησίας όπως real-time RT-PCR, microarray analysis κ.α. Δυνατότητα καθαρισμού τουλάχιστον 1µg έως 45µg RNA. Όγκος έκλουσης έως 10 µl. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p> |
| 493 | RNase-Free DNase Set (50) | ITEM | <p>Λυοφιλοποιημένο ένζυμο, χρησιμοποιείται προαιρετικά στα συστήματα εκχύλισης Total RNA , για την πλήρη απομάκρυνση του DNA. Η εώαση του δείγματος με το ένζυμο να γίνεται πάνω στην στήλη εκχύλισης του RNA (για 15 λεπτά στους 20-30C) και το ένζυμο μαζί με το κατακερματισμένο DNA να απομακρύνονται πλήρως με απλή έκπλυση της στήλης, πριν την τελική έκλυση του RNA. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p> |
| 494 | miRNA ISH buffer+Controls Kit | ITEM | miRNA ISH buffer+Controls Kit |
| 495 | QuantiTect SYBR Green PCR Kit (200) | ITEM | <p>Ειδικά σχεδιασμένο Kit, 200 αντιδράσεων με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την ενίσχυση και ταυτόχρονη ανίχνευση DNA με την μέθοδο της Real-Time PCR, με χρήση του SYBR Green I. Το kit να έχει εφαρμογή σε όλους τους Real-Time κυκλοποιητές: ABI PRISM 7900 HT, 7700, 7000, ABI GeneAmp 5700, LightCycler, iCycler System, Rotor-Gene, DNA Engine Opticon κ.λπ. Το kit να περιέχει: 3 x 1.7 ml Master Mix, διάλυμα που περιέχει HotStarTaq DNA Polymerase, SYBR Green PCR Buffer, dNTP Mix με dUTP, SYBR Green I, ROX (passive reference dye), 5mM MgCl₂ 2 x 2.0 ml Rnase-free Water. Επιπλέον το kit να περιέχει τα πρωτόκολλα χρήσεως του kit ειδικά για τον τύπο του Real-Time κυκλοποιητή που χρησιμοποιείται.</p> |
| 496 | QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (400) | ITEM | <p>Ειδικά σχεδιασμένο Kit, 400 αντιδράσεων με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την γρήγορη ενίσχυση και ταυτόχρονη ανίχνευση DNA, με ενός σταδίου μέθοδο της Real-Time PCR (one step RT-PCR), με χρήση του SYBR Green I. Το kit να προσφέρει σημαντικά μειωμένους χρόνους όχι μόνο σε γρήγορους κυκλοποιητές με ταχεία μεταβολή θερμοκρασίας αλλά και σε κοινούς κυκλοποιητές. Το kit να έχει εφαρμογή σε όλους τους Real-Time κυκλοποιητές: ABI PRISM 7900 HT, 7700, 7000, ABI GeneAmp 5700, LightCycler, iCycler System, Rotor-Gene, DNA Engine Opticon. Οι αντιδράσεις να ολοκληρώνονται τουλάχιστον στο μισό χρόνο για την γρήγορη απόκτηση των αποτελεσμάτων. Να απαιτείται η ίδια διαδικασία και για τους γρήγορους αλλά και τους κοινούς κυκλοποιητές. Το kit να προσφέρει υψηλή ευαισθησία ανίχνευσης ακόμα και στα χαμηλής συχνότητας copy numbers. Το kit να ενδείκνυται για ακριβή ανίχνευση σε ένα μεγάλο εύρος ποσότητας αρχικού δείγματος. Το kit να περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα με Q-Bond για την γρήγορη ολοκλήρωση των αντιδράσεων, καθώς και βελτιστοποιημένο συνδυασμό KCl and NH₄Cl για την ειδική πρόσδεση των εκκινητών. Επιπλέον, το kit να περιλαμβάνει Hot Start DNA πολυμεράση και ROX passive reference dye. Ακόμα, το kit να ενσωματώνει αντιδραστήρια για την σύνθεση cDNA μέσα σε 10 λεπτά. Επιπλέον το kit να περιέχει τα πρωτόκολλα χρήσεως του kit ειδικά για τον τύπο του Real-Time κυκλοποιητή που χρησιμοποιείται.</p> |
| 497 | QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (2000) | ITEM | <p>Ειδικά σχεδιασμένο Kit, 2000 αντιδράσεων με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την γρήγορη ενίσχυση και ταυτόχρονη ανίχνευση DNA, με ενός σταδίου μέθοδο της Real-Time PCR (one step RT-PCR), με χρήση του SYBR Green I. Το kit να προσφέρει σημαντικά μειωμένους χρόνους όχι μόνο σε γρήγορους κυκλοποιητές με ταχεία μεταβολή θερμοκρασίας αλλά και σε κοινούς κυκλοποιητές. Το kit να έχει εφαρμογή σε όλους τους Real-Time κυκλοποιητές: ABI PRISM 7900 HT, 7700, 7000, ABI GeneAmp 5700, LightCycler, iCycler System, Rotor-Gene, DNA Engine Opticon. Οι αντιδράσεις να ολοκληρώνονται τουλάχιστον στο μισό χρόνο για την γρήγορη απόκτηση των αποτελεσμάτων. Να απαιτείται η ίδια διαδικασία και για τους γρήγορους αλλά και τους κοινούς κυκλοποιητές. Το kit να προσφέρει υψηλή ευαισθησία ανίχνευσης ακόμα και στα</p> |



| | | | |
|-----|---|------|---|
| | | | χαμηλής συχνότητας copy numbers. Το kit να ενδείκνυται για ακριβή ανίχνευση σε ένα μεγάλο εύρος ποσότητας αρχικού δείγματος. Το kit να περιέχει ρυθμιστικό διάλυμα με Q-Bond για την γρήγορη ολοκλήρωση των αντιδράσεων, καθώς και βελτιστοποιημένο συνδυασμό KCl and NH4Cl για την ειδική πρόσδεση των εκκινητών. Επιπλέον, το kit να περιλαμβάνει Hot Start DNA πολυμεράση και ROX passive reference dye. Ακόμα, το kit να ενσωματώνει αντιδραστήρια για την σύνθεση cDNA μέσα σε 10 λεπτά. Επιπλέον το kit να περιέχει τα πρωτόκολλα χρήσεως του kit ειδικά για τον τύπο του Real-Time κυκλοποιητή που χρησιμοποιείται. |
| 498 | miRNeasy Mini kit (50 Qiagen 217004 για 50 δείγματα | ITEM | Kit για την απομόνωση και καθαρισμό microRNA και ολικού RNA από διάφορους ζωικούς ιστούς και κύτταρα στο ίδιο παρασκεύασμα ή σε δύο διαφορετικά κλάσματα. Το τελικό RNA να είναι υψηλής καθαρότητας και ιδανικό για κάθε περαιτέρω εφαρμογή. Το kit να περιέχει: 50 RNeasy Mini Spin Columns, Collection Tubes (1.5 ml and 2 ml), QIAzol Lysis Reagent, RNase-Free Reagents and Buffers. Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα |
| 499 | miRNeasy Micro Kit (50) | ITEM | The miRNeasy Micro Kit enables purification of total RNA which includes RNA from 18 nucleotides (nt) upwards. Alternatively, an miRNA-enriched fraction and a total RNA (>200 nt) fraction can be purified separately. A separate miRNA-enriched fraction may be required to reduce background in particularly sensitive downstream applications. The miRNeasy Micro Kit is designed for purification of total RNA, including miRNA and other small RNA molecules, from small amounts of cultured cells (up to 1 x 10 ⁶ cells) and various animal and human tissues (up to 5 mg tissue). The kit combines phenol/guanidine-based lysis of samples and silica-membrane-based purification of total RNA. |
| 500 | M.TUBERCULOSIS H37 RA, DESICCATED, 6 X 100MG | ITEM | Description Killed M. tuberculosis H37 Ra for use in adjuvants For Use With (Application) Immunological studies with laboratory animals Storage Requirements Store in cool, dry conditions in well sealed containers, away from oxidizing agents. |
| 501 | QuantiTect Primer Assays 400 x 25 µl reactions: | ITEM | Features Specifications Applications Gene expression analysis Detection SYBR Green I Format Lyophilized primer set Kit for this application on the instrument QuantiFast SYBR Green PCR or RT-PCR Kit, QuantiTect SYBR Green PCR or RT-PCR Kit Real-time or endpoint Real-time Species Human, mouse, rat, drosophila arabidopsis, chicken, dog, nematode, and zebrafish |
| 502 | Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case | ITEM | 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case |
| 503 | CELL STRAINERS 40µm 50/Case | ITEM | 40µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case |
| 504 | CELL STRAINERS 70µm 50/Case | ITEM | 70µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case |
| 505 | 96-well 340 ul storage plate v bottom | ITEM | 96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case |
| 506 | Fibronectin, Human, 1 mg | ITEM | Quality Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for ability to promote attachment and spreading of BHK-21 cells Found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma Source Human plasma. Source material tested for hepatitis B antigen and HIV-1 antibody. Molecular Weight 440 kD (unreduced form) Preparation and Storage Stable for three months at 2° to 8°C (lyophilized) or two weeks at -20°C (solubilized). Do not store in frost-free freezer. Avoid multiple freeze-thaws Handling Recommended concentration - 1-5 µg/cm ² of growth surface for coating or at 5 µg/ml as a media additive Formulation Lyophilized from CAPS buffer containing NaCl and CaCl ₂ , pH 11.0 |
| 507 | COLLAGEN bovine type I (30mg) | ITEM | Collagen I, Bovine, Purity > 95% by SDS-PAGE, 30mg |
| 508 | Collagen IV, Mouse 1mg | ITEM | Concentration 1 to 5µg/cm ² Type Collagen IV, Mouse For Use With (Application) Used as a thin coating on tissue-culture surfaces to promote cell attachment and proliferation and to study the collagen's effects on cell behavior |
| 509 | Collagen I, Rat Tail, 100mg | ITEM | Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for: ability to promote attachment and spreading of HT-1080 human fibrosarcoma cells Forms firm gel up to a dilution of 1:10; further dilution will decrease rigidity of gel Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma |



| | | | |
|-----|---|------|--|
| | | | Formulation Liquid in 0.02 N acetic acid, concentration range 3-4mg/ mL |
| 510 | Fibronectin 5mg | ITEM | Quality Purity = 90% by SDS-PAGE Tested for ability to promote attachment and spreading of BHK-21 cells Found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma Source Human plasma. Source material tested for hepatitis B antigen and HIV-1 antibody. Molecular Weight 440 kD (unreduced form) Preparation and Storage Stable for three months at 2° to 8°C (lyophilized) or two weeks at -20°C (solubilized) Handling Recommended concentration - 1-5 µg/cm ² of growth surface for coating or at 5 µg/ml as a media additive Formulation Lyophilized from CAPS buffer containing NaCl and CaCl ₂ , pH 11.0 |
| 511 | Matrigel Growth Factor Reduced (GFR) Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 mL | ITEM | <ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens • Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay. |
| 512 | Matrigel Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 MI | ITEM | <ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • Extensive PCR testing is performed to screen for a number of pathogens• Tested and found negative for bacteria, fungi, and mycoplasma • Protein concentrations determined by Lowry method • Endotoxin units measured by Limulus Amoebocyte Lysate assay • Matrigel Matrix gel stability is tested for a period of 14 days at 37°C • Biological activity is determined for each lot using a neurite outgrowth assay. |
| 513 | BrdU In-Situ Detection Kit 50 Tests | ITEM | "BrdU In-Situ Detection kit(IHC) (RUO). The Kit is designed for immunohistochemical staining of BrdU in frozen sections, formalin-fixed paraffin-embedded sections, and cultured or isolated cells on slides. Περιέχει: 50 slides,Biotinylated Anti-BrdU Antibody,0.5 mL,Diluent Buffer,15 mL,Retrievagen A, Solution 1,10 mL, Retrievagen A, Solution 2,50 mL,Fixation Buffer 10 mL,DAB Chromogen 0.75 mL, DAB Buffer 10 mL, Streptavidin-HRP 6 mL,Control Slides 5 slides. 50test |
| 514 | APC BrdU Flow Kit 50 tests | ITEM | Fluorochrome-conjugated anti-BrdU Antibody One 65-µL vial Cytotfix/Cytoperm™ Buffer One 25-mL bottle Perm/Wash™ Buffer (10X) Two 25-mL bottles Cytoperm™ Permeabilization Buffer Plus One 10-mL bottle 7-AAD One 1-mL vial BrdU (10 mg/mL) Five 0.5-mL vials DNase Five 300-µL vials |
| 515 | PE Hamster Anti-Mouse CD3ε Clone 145-2C11 0,2mg | ITEM | Alternative NameCD3; CD3 epsilon; Cd3ε; CD3ε; T3εConcentration0.2 mg/mlIsotypeArmenian Hamster IgG1, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenH-2Kb specific cytotoxic T lymphocyte clone BM10-37Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. |
| 516 | Biotin Rat Anti-Mouse CD25 Clone 7D4 0.1 mg | ITEM | Alternative NameIL-2 Receptor α chain, p55Concentration0.5 mg/mlIsotypeRat LEW, also known as Lewis IgM, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenIL-2-dependent BALB/c mouse helper T-cell clone HT-2Storage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide. |
| 517 | Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2 | ITEM | Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2 (RUO), 0.5 mg/ml-0,5mg |
| 518 | FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg | ITEM | CD24 APC FIRE |
| 519 | PE Rat Anti-Mouse CD11a Clone 2D7 0.1 mg | ITEM | Alternative NameItgal; Integrin alpha-L; Integrin αL; ITAL; LFA-1A; LFA-1α; Ly-15Concentration0.2 mg/mlIsotypeRat IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenNot ReportedStorage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. |
| 520 | FITC Rat Anti-Mouse CD44 Clone IM7 0,5mg | ITEM | Concentration0.5 mg/mlIsotypeRat IgG2b, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenDexamethasone-induced, SJL mouse spontaneous myeloid leukemia M1 cells myeloid leukemia M1Storage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide. |



| | | | |
|-----|--|------|---|
| 521 | Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD102 [Clone 3C4(mC2/4)] | ITEM | Alternative Name: ICAM-2 Concentration: 1.0 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested), Blocking, Immunohistochemistry-frozen, Immunoprecipitation (Reported), Immunohistochemistry-formalin (antigen retrieval required) (Not Recommended) Immunogen: Transfected Cell Line Storage Buffer: No azide/low endotoxin: Aqueous buffered solution containing no preservative, 0.2µm sterile filtered. Endotoxin level is ≤0.01 EU/µg (≤0.001 ng/µg) of protein as determined by the LAL assay. Regulatory Status: RUO |
| 522 | Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD31 [Clone MEC 13.3] | ITEM | Alternative Name: EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration: 1.0 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested), Blocking, Immunohistochemistry-zinc-fixed, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry-frozen (Reported), Immunohistochemistry-formalin (antigen retrieval required) (Not Recommended) Immunogen: 129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1 Storage Buffer: No azide/low endotoxin: Aqueous buffered solution containing no preservative, 0.2µm sterile filtered. Endotoxin level is ≤0.01 EU/µg (≤0.001 ng/µg) of protein as determined by the LAL assay. Regulatory Status: RUO |
| 523 | PE Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,2mg | ITEM | Alternative Name: EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen: 129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1 Entrez Gene ID 18613 Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. |
| 524 | PE-Cy™5 Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0.1 mg | ITEM | Alternative Name: Cd4; CD4 antigen; L3T4; Ly-4; T-cell surface antigen T4/Leu-3 Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Rat LOU, also known as Louvain, LOU/C, LOU/M IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen: A.TH mouse CTL clone A15.1.17 Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. |
| 525 | Biotin Hamster Anti-Mouse CD11c Clone HL3 0.5 mg | ITEM | Alternative Name: Cd11c; Itgax; Integrin alpha-X; Integrin αX; Cr4; Complement receptor 4 Concentration: 0.5 mg/ml Isotype: Armenian Hamster Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen: C57BL/6 Mouse Intestinal Intraepithelial Lymphocytes Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide. |
| 526 | PE-Cy™5 Streptavidin 0.1 mg | ITEM | Concentration: 0.2 mg/ml Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. |
| 527 | Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,1mg | ITEM | Alternative Name: EndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion molecule Concentration: 0.5 mg/ml Isotype: Rat LEW, also known as Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunoprecipitation, Blocking, Immunohistochemistry-frozen, Immunohistochemistry-zinc-fixed (Reported) Immunohistochemistry-paraffin (Not Recommended) Immunogen: 129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1 Entrez Gene ID 18613 Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. |
| 528 | anti-mouse CD11b PE | ITEM | Clone: M1/70 (RUO) Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Rat DA IgG2b, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry Immunogen: Mouse Splenic Cells Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. |
| 529 | Alexa Fluor® 647 Mouse anti-E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 100 Tests | ITEM | Alternative Name: CD324; CDH1; CADH1; Cadherin-1; ECAD; CDHE; Arc-1; LCAM; UVO; Uvomorulin Vol. Per Test: 5 µl Isotype: Mouse IgG2a, κ Reactivity: Human (QC Testing) Mouse (Tested in Development) Rat, Dog (Reactivity Confirmed in Development) Application: Bioimaging (Routinely Tested) Immunogen: Human E-Cadherin C-terminal Recombinant Protein Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing BSA, protein stabilizer, and ≤0.09% sodium azide. |
| 530 | Alexa Fluor® 647 Rat anti-Mouse CD34 Clone RAM34 (RUO) 25µg | ITEM | Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Rat IgG2a, κ Reactivity: Mouse (QC Testing) Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Immunogen: Recombinant Mouse CD34 Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. |
| 531 | Fixable Viability Stain 700 100 µg | ITEM | Fixable Viability Stain 700 (FVS700) is useful for discrimination of viable from non-viable mammalian cells in multicolor flow cytometric applications. This dye reacts with and covalently binds to cell-surface and intracellular amines. Permeable plasma cell membranes, such as those present in necrotic cells, allow for the intracellular diffusion and covalent binding of the dye to the higher levels of total cellular amines when compared to living cells with impermeable plasma membranes |



| | | | |
|-----|--|--------|---|
| 532 | FITC Mouse Anti- E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 50µg | ITEM | Concentration 250 µg/ml Isotype: Mouse IgG2a, κ Reactivity: Human (QC Testing) Mouse, Rat, Dog (Tested in Development) Application: Immunofluorescence (Routinely Tested) Immunohistochemistry, Immunoprecipitation (Not Recommended) Immunogen: Human E-Cadherin C-terminal Recombinant Protein Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing BSA, glycerol, and ≤0.09% sodium azide. |
| 533 | BV786 anti-Ly6G Antibody | ITEM | Monoclonal Clone: 1A8 Concentration: 0.2 mg/ml Isotype: Lewis IgG2a, κ Reactivity: Mouse Application: Flow cytometry Immunogen: Ly-6G-transfected EL4J Cell Line Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. Conjugated with Brilliant Violet 786 |
| 534 | hsa-miR-222-3p 1EA | 1EA | hsa-miR-222-3p |
| 535 | hsa-miR-221-3p 1EA | 1EA | hsa-miR-221-3p |
| 536 | Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker 50 µl | 50 µl | Product name: Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker Rabbit polyclonal to NeuN - Neuronal Marker Host species: Rabbit Tested applications - Suitable for: WB, IHC-FrFl, IHC-Fr, IHC-P, ICC/IF, IHC-FoFr Species reactivity - Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen: Synthetic peptide Citations needed Product size: 50 µl |
| 537 | Albumin antibody | 100µg | Chicken polyclonal to Albumin Suitable for: WB, IHC-P Reacts with: Mouse, Human Isotype: IgY Positive control: Mouse liver lysate; Human liver tissue Citations needed Product size: 100mg |
| 538 | Anti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] 100 µl | 100 µl | Product name: Anti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] Description: Mouse monoclonal [4E7] to Hyaluronan synthase 2 Host species: Mouse Tested applications - Suitable for: WB, IHC-P, ICC/IF, Flow Cyt Species reactivity - Reacts with: Human Citations needed Product size: 100 µl |
| 539 | Anti-TAGLN/Transgelin antibody 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to TAGLN/Transgelin Host species: Rabbit Specificity: The immunogen used to generate this TAGLN/Transgelin antibody (ab14106) shares 75% homology with family members TAGLN2 and TAGLN3. Cross-reactivity with these proteins has not been confirmed experimentally. Tested applications - Suitable for: ICC/IF, WB Species reactivity: Reacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen: synthetic peptide within Mouse TAGLN/Transgelin aa 150 to the C-terminus conjugated to keyhole limpet haemocyanin. Citations needed Product size: 100 µg |
| 540 | Anti-Claudin 5 antibody | 500ul | Rabbit polyclonal to Claudin 5 Suitable for: IHC-P Reacts with: Human Predicted to work with: Mouse Isotype: IgG Storage buffer: pH 7.60 Preservative: 0.1% Sodium azide Constituents: PBS, 1% BSA Citations needed Product size: 500 µl |
| 541 | Claudin-5 Antibody (phospho Y217) | 100µl | Recombinant Anti-Claudin 5 (phospho Y217) antibody [EPR10810] Rabbit monoclonal [EPR10810] to Claudin 5 (phospho Y217) Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Suitable for: WB, IP Reacts with: Human Predicted to work with: Rat Immunogen: Synthetic peptide Citations needed Product size: 100 µl |



| | | | |
|-----|--|--------|---|
| 542 | ATP Stock Solution 200 µl | 200 µl | ATP Stock Solution 10 mM ATP stock solution used for preparing hot ATP assay cocktail. Formulation: Frozen solution containing: 10 mM MOPS, pH7.2, 12.5 mM β-glycerol-phosphate, 25 mM MgCl ₂ , 5 mM EGTA, 2 mM EDTA and 0.25 mM DTT. Sterility: Buffer passed through a 0.2µ filter membrane and packaged aseptically. Storage and Stability: Store product at -20°C (stable for 1 yr at -20°C from date of shipment). For optimal storage, aliquot buffer into smaller quantities after centrifugation and store at recommended temperature. For most favourable performance, avoid repeated handling and multiple freeze/thaw cycles. Product size: 200 µl |
| 543 | ZO-1 antibody | 300µg | Goat polyclonal to ZO1 tight junction protein - C-terminal Suitable for: ICC/IF, WB, IHC-P, IHC-FoFr, IHC-Fr Knockout validated Reacts with: Dog, Human Isotype: IgG Immunogen: Recombinant fragment within Human ZO1 tight junction protein aa 1580-1748 (C terminal) Positive control: WB: MDCK cell lysate. IHC-P: Human kidney tissue. ICC/IF: Primary RPE cells Concentration: 300 µg at 3 mg/ml Citations needed Product size: 300 µg |
| 544 | Anti-TNF Receptor I antibody 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to TNF Receptor I Host species: Rabbit Tested applications - Suitable for: IHC-P, WB Species reactivity - Reacts with: Human Immunogen: Synthetic peptide corresponding to Mouse TNF Receptor I aa 29-43. Positive control: WB: Heat-shocked HeLa cell lysate, Jurkat cell lysate. IHC-P: Human spleen Citations needed Product size: 100 µg |
| 545 | Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) 100 µl | 100 µl | Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Alexa Fluor® 647 Rabbit monoclonal [EPR3776] to Vimentin - Cytoskeleton Marker Suitable for: Flow Cyt (Intra), ICC/IF Knockout validated Reacts with: Mouse, Human Predicted to work with: Rat Conjugation: Alexa Fluor® 647. Ex: 652nm, Em: 668nm Positive control: ICC/IF: NIH 3T3 and wildtype HAP1 cells. Flow Cyt (intra): NIH 3T3 cells and wildtype HAP1 cells. Citations needed Product size: 100 µl |
| 546 | Anti-alpha smooth muscle Actin antibody [E184] (Alexa Fluor® 647) 100 µl | 100 µl | Recombinant Alexa Fluor® 647 Anti-alpha smooth muscle Actin (acetyl E3) + ACTG2 (acetyl E3) antibody [E184] Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Alexa Fluor® 647 Rabbit monoclonal [E184] to alpha smooth muscle Actin (acetyl E3) + ACTG2 (acetyl E3) Suitable for: ICC/IF Reacts with: Human Conjugation: Alexa Fluor® 647. Ex: 652nm, Em: 668nm Predicted to work with: Mouse, Rat Immunogen: Synthetic peptide corresponding to Human alpha smooth muscle Actin (N terminal). Positive control: ICC/IF: HeLa cells Citations needed Product size: 100 µl |
| 547 | Anti-Lubricin antibody 50 µg | 50 µg | Rabbit polyclonal to Lubricin/MSF Suitable for: IHC-P, ICC/IF, WB Reacts with: Mouse, Human, African green monkey Isotype: IgG Predicted to work with: Horse Immunogen: Synthetic peptide corresponding to Human Lubricin/MSF aa 1356-1374. Sequence: CLPNIRKQPDGYDYAFSKDQ Citations needed Product size: 50 µg |
| 548 | Anti-VE Cadherin antibody - Intercellular Junction Marker 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to VE Cadherin - Intercellular Junction Marker Suitable for: ICC/IF, WB Reacts with: Mouse, Human Predicted to work with: Chicken, Cow, Pig Immunogen: Synthetic peptide corresponding to Human VE Cadherin aa 750 to the C-terminus conjugated to keyhole limpet haemocyanin. Positive control: ICC/IF: HUVEC cells. WB: HUVEC cell lysate and Mouse lung tissue lysate. Isotype: IgG Concentration: 100 µg at 0.7 - 1 mg/ml Citations needed Product size: 100 µg |



| | | | |
|-----|---|--------|--|
| 549 | Anti-Collagen I antibody 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to Collagen I Suitable for: WB Reacts with: Human Isotype: IgG Immunogen: Full length native protein (purified) corresponding to Human Collagen I aa 1-1464. Collagen Type I from human and bovine placenta. Positive control: WB: human collagen. Concentration: Batch dependent within range: 100 µg at 1 - 1.2 mg/ml Citations needed Product size: 100 µg |
| 550 | Anti-VEGFR 1+VEGFR 2 antibody 100 µl | 100 µl | Rabbit polyclonal to VEGF Receptor 1 + VEGF Receptor 2 Suitable for: WB, ICC/IF, IHC-P Reacts with: Mouse, Human Isotype: IgG Immunogen: Synthetic peptide corresponding to Mouse VEGF Receptor 1 + VEGF Receptor 2 aa 800-900. Sequence: PDEVPLDEQCERLPYDASKWEFARERLKLKSLGRGAFGK VVQASAFG IKKSPTCRTVAVKMLKEGATASEYKALMTELKILTHIGHHLNVNLLGAC TK Concentration: 1 mg/ml Citations needed Product size: 100 µl |
| 551 | Anti-Uteroglobulin antibody 100 µl | 100 µl | Rabbit polyclonal to Uteroglobulin Suitable for: IHC-P Reacts with: Mouse Isotype: IgG Immunogen: Recombinant rat uteroglobulin His fusion protein. Purity: Whole antiserum Citations needed Product size: 100 µl |
| 552 | Anti-Notch1 antibody [EP1238Y] 100 µl | 100 µl | Recombinant Anti-Notch1 antibody [EP1238Y] Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Rabbit monoclonal [EP1238Y] to Notch1 Suitable for: IHC-P, Flow Cyt (Intra), WB, ICC/IF Knockout validated Reacts with: Mouse, Human Predicted to work with: Cow Positive control: WB: HeLa, HAP1, MOLT-4, HEK-293 cell lysate. Mouse brain lysate. IHC-P: Human brain tissue. ICC/IF: HeLa cells. Flow Cyt (intra): HeLa cells. Citations needed Product size: 100 µl |
| 553 | Anti-beta Tubulin antibody - Loading Control 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to beta Tubulin - Loading Control Suitable for: ICC, WB, IHC-P, IP Reacts with: Mouse, Rat, Human, Chinese hamster Predicted to work with: Chicken, Pig, Xenopus laevis, Zebrafish Immunogen: Synthetic peptide. Positive control: WB: HeLa, A431, MCF7, NIH3T3, PC12 CHO/K1, and 293 cell lysates; IP: HeLa whole cell extract; ICC: HeLa cells; IHC-P: Human liver carcinoma tissue section. Isotype: IgG Citations needed Product size: 100 µg |
| 554 | Nestin monoclonal antibody [Rat 401] | 100µg | Mouse monoclonal [Rat-401] to Nestin - Neural Marker Suitable for: IHC-P, WB Reacts with: Mouse, Rat Isotype: IgG1 Immunogen: Tissue, cells or virus corresponding to Rat Nestin. Homogenized spinal cord tissue from embryonic day 15 (E15) rats. Positive control: WB: Mouse brain and rat brain whole tissue lysates. IHC-P: Rat Brain 6 weeks (cerebellum sagittal, coronal rest) tissue sections. Citations needed Product size: 100 µg |
| 555 | Anti-Collagen IV antibody 100 µg | 100 µg | Rabbit polyclonal to Collagen IV Host species: Rabbit Specificity: ab6586 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. Tested applications - Suitable for: ELISA, IHC-Fr, WB, IHC-P, IP, ICC/IF, IHC-FrFI, IHC-FoFr Species reactivity - Reacts with: Mouse, Rat, Hamster, Cow, Dog, Human, Pig, Zebrafish, African green monkey, Chinese hamster, Syrian hamster Predicted to work with: Mammals Citations needed Product size: 100 µg |



| | | | |
|-----|--|-------------------------|--|
| 556 | Anti-beta Actin antibody 50 µg | 50 µg | Rabbit polyclonal to beta Actin Host species: Rabbit Specificity: The immunogen used for this product shares 77% homology with Gamma actin/actin cytoplasmic 2. Cross-reactivity with this protein has not been confirmed experimentally Tested applications - Suitable for:WB, IHC-P, ICC/IF Reacts with: Mouse, Rat, Rabbit, Chicken, Cow, Dog, Human, Xenopus laevis, Fish, Chinese hamster Immunogen: Synthetic peptide Citations needed Product size: 50 µg |
| 557 | S100 beta Antibody | 150µl | Unconjugated polyclonal Applications: WB, IHC, IF, ELISA Tested Reactivity Human, Mouse, Rat Host / Isotype: Rabbit / IgG Immunogen: S100 beta fusion protein Ag7440 Purification Method: Antigen affinity purification Storage Buffer: PBS with 0.02% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3. |
| 558 | Tumour Necrosis Factor alpha (human rDNA derived)(3rd International Standard) 1.0 ml | 1.0 ml | Each ampoule contains the residue after freeze-drying of 1.0 ml of Phosphate Buffered Saline containing: TNF-α, approximately 1 microgram 1 mg Trehalose 0.6% Human Serum Albumin The TNF-α protein was expressed in E.coli. |
| 559 | Somatropin WHO International Standard 1ml | 1ml | Each ampoule contains the freeze dried residue of 1ml of solution which contained: Somatropin (rec.DNA human growth hormone) Glycine 20mg Mannitol 2mg Lactose 2mg Sodium Bicarbonate 2.5mg |
| 560 | Ultra-Low Attachment 6-well culture plate | 24 plates | material: clear, flat bottom, polystyrene, with lid, non-cytotoxic, biologically inert, nondegradable; Sterilized by gamma irradiation and certified nonpyrogenic; surface area: 9.5 cm ² per well; well volume: 16.8 mL; matrix active group: Ultra-Low attachment surface treatment; binding type: Tissue Culture (TC)-treated surface |
| 561 | Ultra-Low Attachment 24-well culture plate | 24 plates | material: clear, flat bottom, polystyrene, with lid, non-cytotoxic, biologically inert, nondegradable; Sterilized by gamma irradiation and certified nonpyrogenic; surface area: 1.9 cm ² per well; well volume: 3.4 mL; matrix active group: Ultra-Low attachment surface treatment; binding type: Tissue Culture (TC)-treated surface |
| 562 | Ultra-Low Attachment 25cm ² rectangular canted cell culture flask | 24 flasks | material: clear, flat bottom, polystyrene, high-density polyethylene cap (vent), rectangular bottom flask, vent cap, non-cytotoxic, biologically inert, nondegradable; Sterilized by gamma irradiation and certified nonpyrogenic; graduations; surface area: 25 cm ² ; volume: 10 mL; matrix active group: Ultra-Low attachment surface treatment; binding type: Tissue Culture (TC)-treated surface |
| 563 | ArthritoMab™ Antibody Cocktail for C57BL/6 50 mg | 50 mg | ArthritoMab™ Antibody Cocktail is a reformulated cocktail of 4 monoclonal antibodies for the induction of arthritis as an alternative to the widely used collagen-induced arthritis (CIA) model. Many transgenic strains of mice are on a C57BL/6 background. However this strain is refractory to arthritis induction either by CIA or CAIA. Traditionally to overcome this in the CAIA model an increased dose of antibody cocktail is given. This reformulated cocktail of antibodies is optimized for production of arthritis in C57BL/6, inducing arthritis with lower doses of antibody. This new formulation can also be used in other strains of mouse, which traditionally require greater amounts of cocktail. |
| 564 | ANTI-RFP MAGNETIC BEADS, IgG1 KAPPA, CLONE: 3G5 20 tests (Slurry: 1 ml) | 20 tests (Slurry: 1 ml) | Antibody Type: Monoclonal Application: IP Clone Number: 3G5 Conjugate: Magnetic Beads Formulation: PBS/0.1% BSA/0.09% Na ₃ Gene ID (Human):5987 Gene ID (Mouse):19720 Host Species: Mouse Immunogen: RFP Isotype: IgG1 κ Product Type: Antibody Reactivity: This antibody reacts with DsRed, mRFP1, mCherry, mOrange and mPlum. Research Area: Epitope Tag |
| 565 | Dispase II (neutral protease, grade II) pkg of 5 × 1 g | pkg of 5 × 1 g | Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.4,sterility non-sterile form lyophilized specific activity activity ≥0.8 units/mg protein (37 °C, casein as substrate, pH 7.5) packaging pkg of 5 × 1 g optimum pH 6.0 - 8.5 |
| 566 | Collagenase/Dispase 100mg. | 100mg. | Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από Vibrio alginolyticus) & διασπάσης (από Bacillus polymyxa), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προσοασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α)Κολλαγενάση: 0.1 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) |



| | | | |
|-----|---|-----------------------------|--|
| | | | Δισπάση: 0.8 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστερωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg. |
| 567 | 5-Bromo-2' deoxyuridine 1g | pkg of 1 g | CAS Number 59-14-3 Empirical Formula (Hill Notation) C9H11BrN2O5 Molecular Weight 307.10 Beilstein Registry Number 30395 MDL number MFCD00006529 PubChem Substance ID 329749004 |
| 568 | Collagenase D | 100 mg | Collagenase D from Clostridium histolyticum in non-sterile, lyophilized form. Collagenase activity: >0.15 U/mg. The collagenase must have been used for the preparation of epithelial cells, muscle cells and endothelial cells. |
| 569 | Anti-Digoxigenin-AP, Fab fragments from sheep 200 µL (150 U) | 200 µL (150 U) | biological source sheep antibody form purified immunoglobulin purified immunoglobulin clone polyclonal form solution packaging pkg of 200 µL (150 U) mfr. no. Roche |
| 570 | Collagenase/Dispase pkg of 500 mg | 500 mg | Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από Vibrio alginolyticus) & δισπάσης (από Bacillus polymyxa), ειδικό για τον διαχωρισμό των συστατικών της εξωκυττάριας ύλης σε ζωικούς ιστούς & την παράλληλη προστασία των κυτταρικών δομών. Οι ειδικές ενεργότητες των ενζύμων είναι: α)Κολλαγενάση: 0.1 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα 4-phenyl-azobenzyl-oxycarbonyl-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg), β) Δισπάση: 0.8 Wunsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστερωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 500mg. |
| 571 | Collagenase P 100mg | 100mg | Κολλαγενάση P από Clostridium histolyticum. σε μη-στερίρα λυοφιλοποιημένη σκόνη. Να έχει χρησιμοποιηθεί επιτυχώς (με διαθέσιμες βιβλιογραφικές αναφορές) για την απομόνωση παγκρεατικών νησιδίων από από ποντικούς & αρουραίους, καθώς και λιποκυττάρων από επιδιδυμίδα αραουραίου. Συσκευασία 100mg |
| 572 | DNASE I from bovine pancreas 100 mg | 100 mg | Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 ,Activator: Bivalent metal ions (Ca2+, Mg2+) Working concentration: 0.01 to 1 mg/ml |
| 573 | Cell Proliferation ELISA, BrdU (colorimetric) sufficient for ≤1,000 tests | sufficient for ≤1,000 tests | Κιτ για το χρωματομετρικό, ποσοτικό προσδιορισμό του κυτταρικού πολλαπλασιασμού, βάσει μέτρησης της ενσωμάτωσης της BrdU κατά τη σύνθεση του DNA. Το kit περιλαμβάνει 6 συστατικά, μεταξύ των οποίων το μονοκλωνικό αντίσωμα anti-BrdU συνδεδεμένο με υπεροξειδάση (κλώνος BMG 6H8) . Κιτ των 1,000 αντιδράσεων. |
| 574 | NBT/BCIP Ready-to-Use Tablets pkg of 20 tablets | pkg of 20 tablets | form tablet mol wt Mr 433.6 (BCIP toluidine salt) Mr 817.7 (NBT) packaging pkg of 20 tablets |
| 575 | mRNA Capture Kit kit of for 192 isolations | kit of for 192 isolations | Quality The kit is function tested and tested for the absence of RNase according to the current quality control procedures. Application The mRNA Capture Kit isolates highly purified poly (A)+ RNA and immobilizes it in a PCR tube. The immobilized mRNA is suitable for: • Qualitative and quantitative RT-PCR • cDNA-AFLP Components • Lysis Buffer • Oligo (dT)20, biotin-labeled, 20x concentrated • Water, double-distilled, PCR Grade • Wash Buffer • Streptavidin-Coated PCR Tubes • Caps for PCR Tubes |
| 576 | DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML | 500ML | refractive index n20/D 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C) |
| 577 | Mesaconic acid 99% 10G | 10G | CAS Number 498-24-8 Linear Formula HOOCCH=C(CH3)COOH Molecular Weight 130.10 Beilstein Registry Number 1722680 EC Number 207-859-2 MDL number MFCD00002653 PubChem Substance ID 24847989 |
| 578 | Bis(cyclohexanone)oxaldihydrazone for spectrophotometric det. of Cu, ≥99.0% 25G | 25G | CAS Number 370-81-0 Empirical Formula (Hill Notation) C14H22N4O2 Molecular Weight 278.35 Beilstein Registry Number 2388004 EC Number 206-729-2 MDL number MFCD00001659 PubChem Substance ID 329750579 |
| 579 | Ammonium Formate, for HPLC 50g | 50g | Additional Information For HPLC Beilstein 3625095 CAS 540-69-2 Density 1.26g/mL at 25°C Formula Weight 63.06g/mol Linear Formula HCO2NH4 MDL Number MFCD00013103 Solubility Soluble in water 0.1g/mL at 25°C |
| 580 | Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) 10G | 10G | average Mv 300,000, crystalline,CAS Number 25249-16-5 Linear Formula (C6H10O3)n MDL number MFCD00084374 PubChem Substance ID 24851526 |
| 581 | Sudan Black B certified by the Biological Stain Commission 25G | 25G | CAS Number 4197-25-5 Empirical Formula (Hill Notation) C29H24N6 Molecular Weight 456.54 Beilstein Registry Number 723248 Colour Index Number 26150 EC Number 224-087-1 MDL number MFCD00006919 PubChem Substance ID 24851932 |
| 582 | Ammonium hydroxide solution 2.5L | 2.5L | CAS Number 1336-21-6 Linear Formula NH4OH Molecular Weight 35.05 Beilstein Registry Number 3587154 MDL number MFCD00066650 PubChem Substance ID 329753525 |



| | | | |
|-----|---|--------------|--|
| 583 | Levamisol hydrochloride VETRAL™, analytical standard 250MG | 250MG | CAS Number 16595-80-5 Empirical Formula (Hill Notation) C11H12N2S · HCl Molecular Weight 240.75 Beilstein Registry Number 4358988 EC Number 240-654-6 MDL number MFCD00012675 PubChem Substance ID 329753914 |
| 584 | ACETONITRILE HYPERGRADE FOR LC-MS 1 l | 1 l | CAS Number 75-05-8 Linear Formula C ₂ H ₃ N Molecular Weight 41.05 g/mol EC Number 200-835-2 |
| 585 | Naphthol AS-BI Phosphoric acid solution 10ML | 10ML | MDL number MFCD00004058 PubChem Substance ID 24864118 |
| 586 | TARTRATE SOLUTION 10ML | 10ML | IVD for in vitro diagnostic use Quality Level GMP-IVD pH (4.9 +/- 0.1) |
| 587 | Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit | 1KT | Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit, Kit formulated with all liquid reagents |
| 588 | Human Fibroblast-Like Synoviocytes: HFLS, adult | 500000 cells | Adherent fibroblasts from human synovial tissues (normal), Bone synoviocytes, at least 500000 cells of second passage, can be cultured for at least 5 passages in basal medium containing 10% FBS and 10% DMSO |
| 589 | Polyethylenimine | 100 ml | Appearance (Color), Colorless Appearance (Form), Viscous Liquid Infrared spectrum, Conforms to Structure Water Content < 1.0 % Viscosity 13000 - 18000 mPa.s, CAS-Number: 9002-98-6 |
| 590 | Synoviocyte Growth Medium (500 ml) | 500ml | easy to use media, High quality, liquid form, ready to use, lobe at least 6 months, storage in fridge, tested for the ability to support plating, spreading and proliferation |
| 591 | Hexamethyldisilazane reagent grade, ≥99% 1L | 1L | CAS Number 999-97-3 Linear Formula (CH ₃) ₃ SiNHSi(CH ₃) ₃ Molecular Weight 161.39 Beilstein Registry Number 635752 EC Number 213-668-5 MDL number MFCD00008259 PubChem Substance ID 24867576 |
| 592 | Fluorescein isothiocyanate–dextran average mol wt 4,000, (FITC:Glucose = 1:250) 500mgr | 500mgr | CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092, assay (FITC:Glucose = 1:250) mol wt average mol wt 4,000 extent of labeling ~0.004 mol/mol FITC glucose solubility H ₂ O: 50 mg/mL, slightly hazy, orange |
| 593 | Fluorescein isothiocyanate–dextran average mol wt 70,000, (FITC:Glucose = 1:250) 500MG | 500MG | CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092, assay (FITC:Glucose = 1:250) mol wt average mol wt 70,000 extent of labeling ~0.004 mol/mol FITC glucose solubility H ₂ O: 50 mg/mL, hazy, orange to very deep orange fluorescence λ _{ex} 492 nm; λ _{em} 518 nm in ethanol |
| 594 | Fluorescein isothiocyanate–dextran average mol wt 150,000, (FITC:Glucose = 1:160) 100MG | 100MG | CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092, assay (FITC:Glucose = 1:160) mol wt average mol wt 150,000 extent of labeling ~0.004 mol/mol FITC glucose solubility H ₂ O: 25 mg/mL, slightly hazy, very deep yellow-orange fluorescence λ _{ex} 492 nm; λ _{em} 518 nm in 0.1 M phosphate pH 8.0 |
| 595 | tert-Butanol anhydrous, ≥99.5% 100ML | 100ML | CAS Number 75-65-0 Linear Formula (CH ₃) ₃ COH Molecular Weight 74.12 Beilstein Registry Number 906698 EC Number 200-889-7 MDL number MFCD00004464 PubChem Substance ID 57650901 |
| 596 | Dimethyl itaconate 99% 25G | 25G | CAS Number 617-52-7 Linear Formula CH ₃ O ₂ CCH ₂ C(=CH ₂)CO ₂ CH ₃ Molecular Weight 158.15 Beilstein Registry Number 386674 EC Number 210-519-6 MDL number MFCD00008446 PubChem Substance ID 24881394 |
| 597 | Potassium acetate 250G | 250G | CAS Number 127-08-2 Linear Formula CH ₃ COOK Molecular Weight 98.14 Beilstein Registry Number 3595449 EC Number 204-822-2 MDL number MFCD00012458 PubChem Substance ID 57651714, BioUltra, for molecular biology, ≥99.0% (NT) |
| 598 | 2-Fluoroadenosine 97% 250MG | 250MG | CAS Number 146-78-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₀ H ₁₂ FN ₅ O ₄ Molecular Weight 285.23 MDL number MFCD00866394 PubChem Substance ID 24884201 |
| 599 | Phosphomolybdic acid hydrate 100G | 100G | CAS Number 51429-74-4 Linear Formula H ₃ [P(Mo ₃ O ₁₀) ₄] · xH ₂ O Molecular Weight 1825.25 (anhydrous basis) EC Number 234-713-5 MDL number MFCD00149913 PubChem Substance ID 329768495 |
| 600 | Nα-Tosyl-L-lysine chloromethyl ketone hydrochloride ≥99.0% (AT) 100MG | 100MG | CAS Number 4272-74-6 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₄ H ₂₁ CIN ₂ O ₃ S · HCl Molecular Weight 369.31 Beilstein Registry Number 7106867 EC Number 224-266-4 MDL number MFCD00065395 PubChem Substance ID 57653369 |
| 601 | G 418 disulfate salt powder, BioReagent, suitable for cell culture 1G | 1G | CAS Number 108321-42-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₀ H ₄₀ N ₄ O ₁₀ · 2H ₂ SO ₄ Molecular Weight 692.71 MDL number MFCD00058314 PubChem Substance ID 24890581 |
| 602 | 5-Azacytidine ≥98% (HPLC) 100MG | 100MG | CAS Number 320-67-2 Empirical Formula (Hill Notation) C ₈ H ₁₂ N ₄ O ₅ Molecular Weight 244.20 Beilstein Registry Number 620461 EC Number 206-280-2 MDL number MFCD00006539 PubChem Substance ID 24278211 |
| 603 | (3-Aminopropyl)triethoxysilane | 100ML | CAS Number 919-30-2 Linear Formula H ₂ N(CH ₂) ₃ Si(OC ₂ H ₅) ₃ Molecular Weight 221.37 Beilstein Registry Number 1754988 EC Number 213-048-4 MDL number MFCD00008207 |
| 604 | Anti-Actin, α-Smooth Muscle antibody, Mouse monoclonal 200UL | 200UL | clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form PBS solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa |
| 605 | Azoxymethane 13.4 M, ≥98% 100MG | 100MG | CAS Number 25843-45-2 Linear Formula CH ₃ N=N(→O)CH ₃ Molecular Weight 74.08 MDL number MFCD00126912 PubChem Substance ID 329770827 |
| 606 | N-Acetyl-L-cysteine | 5 g | Formula Weight: 163.19 g/mol. Purity should be > equal or greater than 99 % and endotoxin levels should be equal or less than 500 EU/g. |



| | | | |
|-----|--|-------------------------|---|
| 607 | Bovine Serum Albumin lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture, ≥96% (agarose gel electrophoresis) 50G | 50G | CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384, low levels of endotoxins |
| 608 | Bovine Serum Albumin 5G | 5G | CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384 |
| 609 | Ampicillin sodium salt 5G | 5G | CAS Number 69-52-3 Empirical Formula (Hill Notation) C16H18N3NaO4S Molecular Weight 371.39 Beilstein Registry Number 4119211 EC Number 200-708-1 MDL number MFCD00064313 PubChem Substance ID 24891463 |
| 610 | Fungin 75 mg (5 x 1.5 ml vial) | 75 mg (5 x 1.5 ml vial) | Product concentration: 10 mg/ml Active concentration: from 10 µg/ml to 50 µg/ml Highly stable and water soluble compound Compatible with Pen-Strep solutions No toxicity on treated cells and no deleterious effects on cell metabolism |
| 611 | Brilliant Blue R Dye content ~50 %, Technical grade 25G | 25G | CAS Number 6104-59-2 Empirical Formula (Hill Notation) C45H44N3NaO7S2 Molecular Weight 825.97 Beilstein Registry Number 5718025 Colour Index Number 42660 EC Number 228-060-5 MDL number MFCD00041762 PubChem Substance ID 24891505 |
| 612 | Anti-β-Catenin antibody produced in rabbit whole antiserum 0,2ml | 0,2ml | clone polyclonal antibody form whole antiserum mol wt antigen mol wt 88-94 kDa contains 15 mM sodium azide shipped in dry ice storage temp. -20°C Gene Information human ... CTNNB1(1499) mouse ... Ctnnb1(12387) rat ... Ctnnb1(84353) biological source rabbit conjugate unconjugated Featured Industry Research Pathology |
| 613 | Collagenase from Clostridium histolyticum 1G | 1G | CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830 |
| 614 | Collagenase from Clostridium histolyticum 1G | 1G | CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830 |
| 615 | Collagenase from Clostridium histolyticum 500MG | 500MG | CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830 |
| 616 | Corn oil -500ML | 500ML | CAS Number 8001-30-7 EC Number 232-281-2 MDL number MFCD00130865 |
| 617 | Cobalt(II) chloride hexahydrate 25G | 25G | CAS Number 7791-13-1 Linear Formula CoCl2 · 6H2O Molecular Weight 237.93 EC Number 231-589-4 MDL number MFCD00149652 PubChem Substance ID 24893093 |
| 618 | Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 100ml | 100ml | CAS Number 67-68-5 Linear Formula (CH3)2SO Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 506008 EC Number 200-664-3 MDL number MFCD00002089 PubChem Substance ID 24893703 |
| 619 | Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 5X10ML | 5X10ML | CAS Number 67-68-5 Linear Formula (CH3)2SO Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 506008 EC Number 200-664-3 MDL number MFCD00002089 PubChem Substance ID 24893703 |
| 620 | Sodium Deoxycholate | 100 g | Formula Weight: 414.55 g/mol. Product's loss on drying should be equal or less than 5.0 % and titration with HClO4 should be equal or greater than 97 %. |
| 621 | Donkey serum 10ML ≥98% (HPLC) 10ML | 10ML | contains 0.01% thimerosal Featured Industry Research Pathology |
| 622 | DL-DITHIOTHREITOL SIGMA(5gr) | 5GR | CAS Number 3483-12-3 Linear Formula HSCH2CH(OH)CH(OH)CH2SH Molecular Weight 154.25 Beilstein Registry Number 1719757 EC Number 222-468-7 MDL number MFCD00004877 PubChem Substance ID 24894330 |
| 623 | Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) 10G | 10G | CAS Number 24390-14-5 Empirical Formula (Hill Notation) C22H24N2O8 · HCl · 0.5H2O · 0.5C2H6O Molecular Weight 512.94 Beilstein Registry Number 5702728 MDL number MFCD07357237 PubChem Substance ID 57654124 |
| 624 | Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein 1G | 1G | CAS Number 9003-98-9 EC Number 232-667-0 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.21.1 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130918 |
| 625 | 4-Ethoxymethylene-2-phenyl-2-oxazolin-5-one analytical standard, for drug analysis 1G | 1G | CAS Number 15646-46-5 Empirical Formula (Hill Notation) C12H11NO3 Molecular Weight 217.22 EC Number 239-713-9 MDL number MFCD00003204 PubChem Substance ID 329798987 |
| 626 | Monoclonal Anti-Actin, α-Smooth Muscle - FITC antibody produced in mouse | 2ML | clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa |
| 627 | Ficoll® PM 400 type 400 100G | 100G | CAS Number 26873-85-8 MDL number MFCD00081599,type Type 400 form powder spray-dried solubility H2O: 100 mg/mL, clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow |
| 628 | Freund's Adjuvant, Incomplete 10X10ML | 10X10ML | form liquid color faintly yellow to yellow |
| 629 | Fluoroshield with DAPI histology mounting medium 20ML | 20ML | Fluoroshield with DAPI is an aqueous mounting medium for preserving fluorescence of tissue and cell smears. This mounting medium is fortified with DAPI which is a counterstain for DNA. For use in situ hybridization techniques or other methods |



| | | | |
|-----|---|---------------------|--|
| | | | where fluorescence of DNA staining is required. DAPI excites at 360 nm and emits at 460 nm, producing a blue fluorescence. RNA is also stained with DAPI. |
| 630 | Fluoroshield histology mounting medium 20ML | 20ML | Fluoroshield is an aqueous mounting medium for preserving fluorescence of tissue and cell smears. This unique formula prevents rapid photobleaching of FITC, Texas Red®, AMCA, Cy®, Cy3, Cy5, Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor 594, Green fluorescent protein (GFP), tetramethylrhodamine, R-phycoerythrin (R-PE), phycocyanin (PC), and allophycocyanin (APC). |
| 631 | Forskolin from Coleus forskohlii, ≥98% (HPLC), powder 10mg | 10mg | CAS Number 66575-29-9 Empirical Formula (Hill Notation) C22H34O7 Molecular Weight 410.50 Beilstein Registry Number 1692716 MDL number MFCD00082317 PubChem Substance ID 24278035 |
| 632 | Fluorescein isothiocyanate–dextran average mol wt 20,000 100MG | 100MG | CAS Number 60842-46-8 MDL number MFCD00131092, mol wt average mol wt 20,000 extent of labeling 0.003-0.020 mol FITC per mol glucose |
| 633 | Fluorescein isothiocyanate–dextran (250kDa) | 250mg | biological source: bacterial (Leuconostoc mesenteroides); form: powder; mol wt: average mol wt 250,000; extent of labeling: 0.003-0.020 mol FITC per mol glucose; conjugate: FITC conjugate; storage temp.: 2-8°C. Dextran labeled with fluorescein isothiocyanate for possible use in perfusion studies in animals. |
| 634 | D-(+)-galactosamine hydrochloride minimum 99% 5G | 5G | CAS Number 1772-03-8 Empirical Formula (Hill Notation) C6H13NO5 · HCl Molecular Weight 215.63 Beilstein Registry Number 3697825 EC Number 217-198-1 MDL number MFCD00135830 PubChem Substance ID 24894912 |
| 635 | Guanabenz acetate salt powder 25MG | 25MG | CAS Number 23256-50-0 Empirical Formula (Hill Notation) C8H8Cl2N4 · C2H4O2 Molecular Weight 291.13 MDL number MFCD00153801 PubChem Substance ID 24277775 |
| 636 | Gentamicin sulfate meets USP testing specifications, powder 5G | 5G | CAS Number 1405-41-0 EC Number 215-778-9 MDL number MFCD00270181 PubChem Substance ID 329799849 |
| 637 | Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G | 500G | CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638 |
| 638 | Glycerol | 100ML | Liquid, for molecular biology ≥99.0%, CAS Number: 56-81-5, pH 5.5-8, technique(s) MALDI-MS: suitable |
| 639 | Goat serum 10ML | 10ML | Normal goat serum may be used as a blocking agent or negative control in immunoassays. For immunohistochemistry and immunocytochemistry, goat serum was used between 1%-20% as blocking agent in various studies |
| 640 | Gelatin from bovine skin Type B, powder, BioReagent, suitable for cell culture 500G | 500G | CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638 |
| 641 | Guinea pig serum 10ML | 10ML | Guinea pig serum is suitable blocking agent and negative control in immunoassays. |
| 642 | Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 100KU | 100KU | Grade I-A, ≥180 USP units/mg, powder, BioReagent, suitable for cell culture CAS Number 9041-08-1 MDL number MFCD00081689, form powder solubility H2O: 50 mg/mL |
| 643 | Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 50KU | 50KU | Grade I-A, ≥180 USP units/mg, powder, BioReagent, suitable for cell culture CAS Number 9041-08-1 MDL number MFCD00081689, form powder solubility H2O: 50 mg/mL |
| 644 | Hyaluronidase from bovine testes 500MG | 500MG | Type I-S, lyophilized powder, 400-1000 units/mg solid, CAS Number 37326-33-3 EC Number 253-464-3 Enzyme Commission (EC) Number 3.2.1.35 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00131351 |
| 645 | 4-Hydroxytamoxifen ≥70% Z isomer (remainder primarily E-isomer) 10MG | 10MG | CAS Number 68392-35-8 Empirical Formula (Hill Notation) C26H29NO2 Molecular Weight 387.51 PubChem Substance ID 24895736 |
| 646 | Hexadimethrine bromide, Polybrene | 5g | assay ≥94% (titration), storage temp. 2-8°C |
| 647 | Iopamidol European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard 1EA | 1EA | CAS Number 60166-93-0 Empirical Formula (Hill Notation) C17H22I3N3O8 Molecular Weight 777.09 |
| 648 | Insulin from bovine pancreas | 100MG | γ-irradiated, BioXtra, suitable for cell culture, potency: ≥20 units/mg (USP units), lyophilized powder, CAS Number 11070-73-8 Empirical Formula (Hill Notation) C254H377N65O75S6 Molecular Weight 5733.49 EC Number 234-291-2 MDL number MFCD00131380 |
| 649 | Itaconic acid ≥99% 100G | 100G | CAS Number 97-65-4 Linear Formula HO2CCH2C(=CH2)CO2H Molecular Weight 130.10 Beilstein Registry Number 1759501 EC Number 202-599-6 MDL number MFCD00004260 PubChem Substance ID 24896018 |
| 650 | Iodoacetamide | 25g | Molecular weight: 711.83, Molecular weight left behind: 178.19, Chemical composition: C33H45N9O7S, CAS: 1339202-33-3, Solubility: DMSO, DMF, Storage conditions: -20°C |
| 651 | Kynurenic acid ≥98% 1G | 1G | CAS Number 492-27-3 Empirical Formula (Hill Notation) C10H7NO3 Molecular Weight 189.17 Beilstein Registry Number 147451 MDL number MFCD00006753 PubChem Substance ID 24277986 |
| 652 | Library Quantification kit, Platforms | 500 X20ul reactions | Library Quantification Kits contain all the reagents needed for the accurate, reliable and reproducible qPCR-based quantification of next-generation sequencing (NGS) libraries prepared for sequencing on Illumina and IonTorrent platforms. Kits include KAPA SYBR FAST qPCR Master Mix (formulated with different passive reference dyes for different qPCR instruments), a platform-specific library quantification primer premix, and a pre-diluted set of DNA standards. |
| 653 | Laminin from Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma basement membrane 1MG | 1MG | 1-2 mg/mL in Tris buffered NaCl, 0.2 μm filtered, BioReagent, suitable for cell culture, CAS Number 114956-81-9 MDL number MFCD00081739 |



| | | | |
|-----|---|-------|--|
| 654 | Lectin from <i>Bandeiraea simplicifolia</i> (<i>Griffonia simplicifolia</i>) 2MG | 2MG | Isolectin B4 (BSI-B4), biotin conjugate, lyophilized powder, form lyophilized powder potency <50 µg per mL agglutination activity (using human blood group B erythrocytes) composition Protein, ~95% E1%/280 extent of labeling 3-6 mol biotin per mol protein conjugate biotin conjugate |
| 655 | Lipopolysaccharides from <i>Escherichia coli</i> O111:B4 purified by phenol extraction | 10MG | EC Number 297-473-0 MDL number MFCD00164401, Quality Level PREMIUM form lyophilized powder purified by phenol extraction |
| 656 | Methylcellulose 100G | 100G | viscosity 300-560 cP, 2% in water (20 °C), CAS Number 9004-67-5 MDL number MFCD00081763 PubChem Substance ID 24896545 |
| 657 | Medium 199 100ML | 100ML | 10 x, With Earle's salts, without L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture |
| 658 | Metronidazole BioXtra 5G | 5G | CAS Number 443-48-1 Empirical Formula (Hill Notation) C6H9N3O3 Molecular Weight 171.15 Beilstein Registry Number 611683 EC Number 207-136-1 MDL number MFCD00009750 PubChem Substance ID 24896667 |
| 659 | 2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration) 100ML | 100ML | CAS Number 60-24-2 Linear Formula HSCH2CH2OH Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 773648 EC Number 200-464-6 MDL number MFCD00004890 PubChem Substance ID 24896800 |
| 660 | MG-132, Ready Made Solution | 200µl | MG-132, Ready Made Solution is supplied as a 10 mM (1 mg/210 µL) 0.2 µm-filtered solution in DMSO. Quality Level: 200; assay: ≥90% (HPLC); form: DMSO solution; quality: useful for proteasome inhibition; concentration: 10 mM in DMSO; storage temp.: -20°C |
| 661 | Neomycin trisulfate salt hydrate powder 25G | 25G | CAS Number 1405-10-3 Empirical Formula (Hill Notation) C23H46N6O13 · 3H2SO4 · xH2O Molecular Weight 908.88 (anhydrous basis) EC Number 215-773-1 PubChem Substance ID 57654443 |
| 662 | Necrostatin-1 ≥98% (HPLC) 10MG | 10MG | CAS Number 4311-88-0 Empirical Formula (Hill Notation) C13H13N3OS Molecular Weight 259.33 MDL number MFCD00056916 PubChem Substance ID 24724559 |
| 663 | TWEEN® 20 viscous liquid 500ML | 500ML | CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986 |
| 664 | Percoll 1LT | 1LT | MDL number MFCD00131830, pH 8.5-9.5 (20 °C) |
| 665 | Pertussis toxin from <i>Bordetella pertussis</i> 50UG | 50UG | buffered aqueous glycerol solution, CAS Number 70323-44-3 MDL number MFCD00131841 |
| 666 | Poly-L-ornithine hydrobromide 50MG | 50MG | mol wt 30,000-70,000, CAS Number 27378-49-0 MDL number MFCD00237231 |
| 667 | Phosphotungstic acid hydrate reagent grade 25G | 25G | CAS Number 12501-23-4 Linear Formula H3[P(W3O10)4] · xH2O Molecular Weight 2880.05 (anhydrous basis) MDL number MFCD00149915 PubChem Substance ID 24898480 |
| 668 | Poly(ethylene glycol) 1KG | 1KG | for molecular biology, average mol wt 8,000, CAS Number 25322-68-3 Linear Formula H(OCH2CH2)nOH MDL number MFCD00081839 PubChem Substance ID 24898639 |
| 669 | Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 1ML | 1ML | aqueous solution (dark coloration may develop upon storage, which does not affect the activity) |
| 670 | Poly-D-lysine hydrobromide (5MG) | 5MG | mol wt 70,000-150,000, lyophilized powder, γ-irradiated, BioReagent, suitable for cell culture, CAS Number 27964-99-4 Linear Formula D-Lys-(D-Lys)n-D-Lys · xHBr MDL number MFCD00131934 PubChem Substance ID 24898764 |
| 671 | Pepsin | 1 g | Pepsin from porcine gastric mucosa-lyophilized powder. Formula Weight: 35,000 g/mol. % Protein (UV) should be 70-100. |
| 672 | TWEEN® 80 BioXtra, viscous liquid 100ML | 100ML | CAS Number 9005-65-6 MDL number MFCD00082107 |
| 673 | Puromycin dihydrochloride from <i>Streptomyces alboniger</i> 10MG | 10MG | CAS Number 58-58-2 Empirical Formula (Hill Notation) C22H29N7O5 · 2HCl Molecular Weight 544.43 Beilstein Registry Number 3853613 EC Number 200-387-8 MDL number MFCD00012691 PubChem Substance ID 24898984 |
| 674 | Poly-L-lysine Solution, 0.1% (w/v) | 100ml | 100ML Poly-L-lysine Solution, 0.1% (w/v) in Water, 100mL Bottle |
| 675 | Rosiglitazone ≥98% (HPLC) 10MG | 10MG | CAS Number 122320-73-4 Linear Formula C18H19N3O3S Molecular Weight 357.43 MDL number MFCD00871760 PubChem Substance ID 329824017 |
| 676 | Retinoic Acid ≥98% (HPLC), powder 100mg | 100MG | CAS Number 302-79-4 Empirical Formula (Hill Notation) C20H28O2 Molecular Weight 300.44 Beilstein Registry Number 2057223 EC Number 206-129-0 MDL number MFCD00001551 PubChem Substance ID 24278674 |
| 677 | RAT SERUM 10ML | 10ML | contains 0.01% thimerosal |
| 678 | Mouse IL-1ra ELISA 1KT | 1KT | species reactivity mouse application(s) ELISA: suitable capture ELISA: suitable, for serum, plasma and cell culture supernatant |
| 679 | Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC) 1KG | 1KG | CAS Number 57-50-1 Empirical Formula (Hill Notation) C12H22O11 Molecular Weight 342.30 Beilstein Registry Number 90825 EC Number 200-334-9 MDL number MFCD00006626 PubChem Substance ID 24899423 |
| 680 | SPD304 ≥98% (HPLC), solid 5MG | 5MG | Empirical Formula (Hill Notation) C32H32F3N3O2 · 2HCl Molecular Weight 620.53 MDL number MFCD09265259 PubChem Substance ID 24724602 |
| 681 | Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0% 1kg | 1kg | CAS Number 6132-04-3 Linear Formula HOC(COONa)(CH2COONa)2 · 2H2O Molecular Weight 294.10 Beilstein Registry Number 6104939 EC Number 200-675-3 MDL number MFCD00150031 PubChem Substance ID 24899613 |
| 682 | Sodium bicarbonate 500G | 500G | CAS Number 144-55-8 Linear Formula NaHCO3 Molecular Weight 84.01 Beilstein Registry Number 4153970 EC Number 205-633-8 MDL number MFCD00003528 PubChem Substance ID 24899673 |
| 683 | Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG | 1KG | CAS Number 7558-79-4 Linear Formula Na2HPO4 Molecular Weight 141.96 EC Number 231-448-7 MDL number MFCD00003496 PubChem Substance ID 24899769 |



| | | | |
|-----|---|-------|--|
| 684 | Anti-phospho-CDC25B (pSer323) antibody produced in rabbit 100UG | 100UG | species reactivity mouse, rat, human application(s) ELISA: 1:20000 western blot: 1:500-1:1000 clone polyclonal concentration ~1 mg/mL antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt 64 kDa |
| 685 | MISSION siRNA Mouse Kinase Panel 623 targets 1set part B | 1SET | MISSION siRNA Kinase Panel targeting 623 genes of the mouse kinome. MISSION siRNA Library Format: • 21mer siRNA duplexes with dTdT overhangs • 3 individual siRNA duplexes per target gene designed using Rosetta Inpharmatics' design algorithm • All siRNA duplexes spotted in 96 well microplates with 80 duplexes per plate; delivered dry with a final quantity of 500 pmol per duplex • Control siRNA sequences included on all plates • Electronic file supplied including plate maps, target gene list and full sequence information |
| 686 | 3PO ≥98% (HPLC)5MG | 5MG | CAS Number 18550-98-6 Empirical Formula (Hill Notation) C13H10N2O Molecular Weight 210.23 MDL number MFCD00224002 PubChem Substance ID 329825800 |
| 687 | Trypsin from bovine pancreas 100MG | 100MG | TPCK Treated, essentially salt-free, lyophilized powder, ≥10,000 BAEE units/mg protein, CAS Number 9002-07-7 EC Number 232-650-8 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.21.4 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00082094 |
| 688 | Anti-β-Tubulin III antibody produced in rabbit | 200UL | species reactivity rat, human, mouse application(s) immunoprecipitation (IP): 10 µg using RIPA extract (250 µg) of cultured rat PC12 cells indirect immunofluorescence: 10-20 µg/mL using rat PC12 cells western blot: 0.2-0.4 µg/mL using whole extracts of mouse brain or cultured human neuroblastoma SH-SY5Y cells clone polyclonal antibody form affinity isolated antibody form buffered aqueous solution mol wt antigen mol wt ~55 kDa |
| 689 | Tamoxifen ≥99% 1G | 1G | CAS Number 10540-29-1 Linear Formula C ₂₂ H ₂₄ O Molecular Weight 324.44 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307 |
| 690 | Tamoxifen ≥99% (5 g) | 5g | PURITY ≥99% CAS Number 10540-29-1 Linear Formula C ₂₂ H ₂₄ O Molecular Weight 324.44 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307, συσκευασία των 5 γραμ. |
| 691 | Monoclonal Anti-Acetylated Tubulin antibody produced in mouse 100UL | 100UL | clone 6-11B-1, monoclonal concentration ~1 mg/mL antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2b |
| 692 | Trypan Blue solution 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture 20ML | 20ML | CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄ Molecular Weight 960.81 |
| 693 | Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) lyophilized powder 25MG | 250MG | Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) in lyophilized powder. It should be soluble in H ₂ O at a concentration of >10 mg/mL. CAS Number: 9035-81-8. |
| 694 | Triton™ X-100 BioXtra 500ML | 500ML | CAS number 9002-93-1 Linear Formula t-Oct-C ₆ H ₄ -(OCH ₂ CH ₂) _x OH, x= 9-10 MDL number MFCD00128254 PubChem Substance ID 329826903 |
| 695 | Mouse TLR1-9 Agonist kit | 1 KIT | This Toll-like Receptor (TLR) agonist kit represents a convenient and economical tool to study the stimulation of the TLRs. This kit contains several known TLR agonists and allows to perform 100 tests (100 µl in a 96-well plate). CONTENTS - TLR1/2 Agonist: Pam3CSK4 (10 µg) - TLR2 Agonist: HKLM (109 cells) - TLR3 Agonist: Poly(I:C) (HMW) (500 µg) - TLR3 Agonist: Poly(I:C) (LMW) (500 µg) - TLR4 Agonist: LPS-EK standard (LPS E. coli K12) (100 µg) - TLR5 Agonist: FLA-ST standard (Flagellin S.typhimurium) (10 µg) - TLR6/2 Agonist: FSL1 (10 µg) - TLR7 Agonist: ssRNA40/LyoVec (25 µg) - TLR9 Agonist: ODN1826 (100 µg) - 2 x 1.5 ml endotoxin-free water |
| 696 | Urea powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture 1KG | 1KG | CAS Number 57-13-6 Linear Formula NH ₂ CONH ₂ Molecular Weight 60.06 Beilstein Registry Number 635724 EC Number 200-315-5 MDL number MFCD00008022 PubChem Substance ID 24900656 |
| 697 | Triton™ X-100 laboratory grade 500ML | 500ML | CAS Number 9002-93-1 Linear Formula t-Oct-C ₆ H ₄ -(OCH ₂ CH ₂) _x OH, x= 9-10 MDL number MFCD00128254 PubChem Substance ID 329830772 |
| 698 | Y-27632 | 1 mg | Y-27632 dihydrochloride, ≥98% (HPLC), formula weight: 320,26 g/mol |
| 699 | Pellet pestles 1EA | 1EA | battery power 2 AA (included), Cordless motor |
| 700 | Polyclonal Rabbit anti-Human FN1 | ITEM | Unconjugated rabbit polyclonal antibody to Fibronectin (FN1) (C-Terminus) from human. It is reactive with human, mouse, rat and other species. Validated for IHC and WB. |



| | | | |
|-----|--|------------|--|
| 701 | NCTC clone 929 [L cell, L-929, derivative of Strain L] 1EA | 1EA | Organism Mus musculus, mouse Tissue subcutaneous connective tissue; areolar and adipose Product Format frozen Morphology fibroblast Culture Properties adherent Biosafety Level 1 Biosafety classification is based on U.S. Public Health Service Guidelines, it is the responsibility of the customer to ensure that their facilities comply with biosafety regulations for their own country. Age 100 days Gender male Strain C3H/An |
| 702 | Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50) | pack of 50 | Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50) |
| 703 | ISOTON® II Diluent 20 L | 20 L | The ISOTON® II Diluent is a liquid dilution agent. Dilution Agent Flow Product Type: Instrument Support Reagents Format: Liquid |
| 704 | SPRIselect Reagent kit | 5ml | SPRIselect chemistry speeds and simplifies nucleic acid size selection for fragment library preparation for next-generation sequencing. SPRIselect allows tunable size selection from 150 to 800 base pairs to adjust to specific workflow needs, which is necessary for Single Cell GEM libraries construction. SPRIselect yields consistent size selections without bead calibration between reagent lots. |
| 705 | Brefeldin A | 10MG | Formula Weight: 280.4 Purity ≥99% (tested by HPLC & TLC) Formulation: A crystalline solid Storage: -20°C Stability: ≥ 2 years from Penicillium brefeldianum |
| 706 | ONO-AE3-208 1mg | 1mg | Formal Name 4-cyano-2-[[2-(4-fluoro-1-naphthalenyl)-1-oxopropyl]amino]-benzenebutanoic acid CAS Number 402473-54-5 Molecular Formula C24H21FN2O3 Formula Weight 404.4 Purity ≥98% Formulation A crystalline solid λmax 223, 286 nm |
| 707 | μ-Slide 8 well glass bottom, D 263 M Schott glass, No. 1.5H (170 μm +/- 5 μm), sterile 15PCS/BOX | 15PCS/BOX | Outer dimensions in mm (w x l) 25.5 x 75.5 Number of wells 8 Dimensions of wells (w x l x h) in mm 9.4 x 10.7 x 6.8 Volume per well 300 μl Total height with lid 8 mm Growth area per well 1.0 cm ² Coating area per well 2.20 cm ² Bottom: Glass coverslip No. 1.5H, selected quality, 170 μm +/- 5 μm |
| 708 | COX-2 (mouse) Polyclonal Antibody (aa 570-598) 1EA | 1EA | Synonyms Cyclooxygenase 2 PGHS-2 Prostaglandin H Synthase 2 Immunogen A synthetic peptide from the C-terminal region of mouse/rat COX-2 Formulation Peptide affinity-purified IgG Storage Buffer TBS, pH 7.4, containing 50% glycerol, 0.1% BSA, and 0.02% sodium azide, pH 7.2 Host Rabbit Applications ICC, IHC, and WB Cross Reactivity (-) COX-1 (all species) Species Reactivity (+) Human COX-2 (+) Guinea pig COX-2 (+) Monkey COX-2 |
| 709 | Periodic acid 25 g | 25 g | CAS number 10450-60-9 EC number 233-937-0 Hill Formula H ₂ IO ₆ Molar Mass 227.94 g/mol HS Code 2811 19 80 |



| | | | |
|-----|--|--------|---|
| 710 | Hematoxylin cryst. (C.I. 75290) 100 g | 100 g | CAS number 517-28-2 EC number 208-237-3 Hill Formula C ₁₆ H ₁₄ O ₆ Molar Mass 302.28 g/mol HS Code 3203 00 10 |
| 711 | Methanol hypergrade for LC-MS LiChrosolv 2.5 l | 2.5 l | CAS number 67-56-1 EC index number 603-001-00-X EC number 200-659-6 Hill Formula CH ₄ O Chemical formula CH ₃ OH Molar Mass 32.04 g/mol HS Code 2905 11 00 |
| 712 | Schiff's reagent 500 ml | 500 ml | Product Information HS Code 3822 00 00 Physicochemical Information Density 1.01 g/cm ³ (20 °C) pH value 2.1 - 2.5 (H ₂ O, 25 °C) |
| 713 | Eosin Y (yellowish) (C.I. 45380) 100 g | 100 g | CAS number 17372-87-1 EC number 241-409-6 Hill Formula C ₂₀ H ₆ Br ₄ Na ₂ O ₅ Molar Mass 691.86 g/mol HS Code 3204 12 00 |
| 714 | SeQuant® ZIC®-pHILIC Guard 20 x 2.1 mm 1EA | 1EA | The polymeric SeQuant® ZIC®-pHILIC columns is designed for particularly difficult separations of polar and hydrophilic compounds. This guard column protects your analytical separation column from contamination. |
| 715 | SeQuant® ZIC®-pHILIC (5µm polymer) PEEK 150 x 2.1 mm 1EA | 1EA | The polymeric SeQuant® ZIC®-pHILIC columns is designed for particularly difficult separations of polar and hydrophilic compounds. The high-performance, truly zwitterionic stationary phase is attached to porous polymer beads and tolerates pH from 2-11. This medium 150 mm column is suitable for most types of applications, including gradients. |
| 716 | Aquaguard-1 solution for waterbaths in CO2 incubators | 100ml | highly active, non-volatile, non-corrosive, and non-toxic treatment for preserving water quality and preventing contamination in the water pan of a cell culture incubator. It has antimicrobial and fungicidal properties and it should be shown that it has no effect on the morphology, cell proliferation and expansion, pluripotency marker expression |
| 717 | Endothelial Cell Growth Supplement | 50mg | The Endothelial Cell Growth Supplement should be sterile for use as a cell culture media supplement. The cell growth supplement should be lyophilized and optimized & validated for cell culture (ISO 9001). |
| 718 | Anti-FADD Antibody, clone 1F7 100 µg | 100 µg | Immunogen GST-tagged full-length fusion protein corresponding to human FADD Clone clone 1F7 Host Mouse Specificity FADD Isotype IgG1 Species Reactivity Human Mouse Antibody Type Monoclonal Antibody |
| 719 | COX-2 (mouse) Polyclonal FITC Antibody 100 µg | 100 µg | Synonyms Cyclooxygenase 2 PGHS2 Prostaglandin H Synthase 2 Immunogen mouse COX-2 amino acids 570-598 (DPQPTKTATINASASHSLRDDINPTVLIK) Formulation 100 µg of fluorescein-labeled, peptide affinity-purified IgG in 100 µl PBS, pH 7.2, containing 0.02% sodium azide Host rabbit Applications FC, IF, and WB Cross Reactivity (-) COX-1 Species Reactivity (+) Human COX-2 (+) Mouse COX-2 (+) Rat COX-2 |
| 720 | Recombinant Human FGF-basic (154 a.a.) | 0.25mg | The protein should be Recombinant Human FGF-basic with a MW of 17.2 kDa. Purity should be ≥ 95% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses and biological activity should be corresponding to a specific activity of ≥ 1 x 10 ⁷ units/mg. |
| 721 | Recombinant Human TGF-β1 | ITEM | Source: HEK293 cells, Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses., Molecular Weight: 25.0kDa, Each subunit to contain 112 amino acid residues, linked by a single disulfide bond., ED50 ≤ 0.05 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10 ⁷ units/mg. |



| | | | |
|-----|---|--------|--|
| 722 | Recombinant Human R-Spondin-1 20μg | 20μg | Source:CHO cells Purity: ≥ 95% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Assay #1: R-Spondin-1 enhances BMP-2-mediated differentiation of MC3T3-E1 cells. The expected ED50 is 1.0-3.0 μg/ml. Assay #2: Measured by its ability to induce Topflash reporter activity in HEK293 TCF/LEF Luc reporter cells. The ED50 for this effect is typically 0.6-1.0 μg/ml in the presence of 50 ng/ml recombinant human BMP-2. Note: 1mg will be provided as 2x500μg. |
| 723 | Recombinant Human IL-1β 10MG | 10MG | Source: E.coli Synonyms:Catabolin, Lymphocyte-activating factor (LAF), Endogenous Pyrogen (EP), Leukocyte Endogenous Mediator (LEM), Mononuclear Cell Factor (MCF) Purity:≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. |
| 724 | Recombinant Murine IL-1β 10μg | 10μg | Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of murine D10S cells is ≤ 0.002 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁸ units/mg.Source:E.coli Note:1mg will be provided as 2x500μg. |
| 725 | Recombinant Murine IL-4 20μg | 20μg | Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 was determined by the dose-dependent proliferation of murine HT-2 cells is ≤ 2.0 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 5 x 10 ⁵ units/mg. Cross Reactivity: Bacteria, Human, Human + Mouse, Leech, Mouse, Mouse + Virus, N/A, Parasite, Pig Intestinal Worm, Rat, Trout |
| 726 | Recombinant Human sTNF Receptor Type 1 20μg | 20μg | Source:E.coli Purity:≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: Determined by its inhibitory effect of the TNF-α mediated cytotoxicity in murine L-929 cells. The ED50 for this effect in the presence of 0.25 ng/ml of recombinant human TNF-α, is 0.05 μg/ml. |
| 727 | Recombinant Murine GM-CSF 20ug | 20ug | Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the dose-dependent stimulation of the proliferation of murine FDC-P1 cells is ≤ 0.05 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10 ⁷ units/mg. Source: E.coli |
| 728 | 18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC) 1g | 1g | 18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC) 1,2-dioleoyl-sn-glycero-3-phosphocholine Καθαρότητα:>99% Σταθερότητα: 6 μήνες CAS Number4235-95-4 Μοριακό βάρος: 786.113 Exact Mass785.593 Transition Temp-17°C Σε σκόνη Σε συσκευασία 1 gr |
| 729 | Murine KC (CXCL1) Standard ABTS ELISA Development Kit | 1kit | Murine KC (CXCL1) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine KC (CXCL1) 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 KC (CXCL1) in approximately 1000 ELISA plate wells. |
| 730 | Murine KC (CXCL1) Mini ABTS ELISA Development Kit | 1kit | Murine KC (CXCL1) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine KC (CXCL1) 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 KC (CXCL1) in approximately 200 ELISA plate wells. |
| 731 | Murine RANTES (CCL5) Mini ABTS ELISA Development Kit | 1kit | Murine RANTES (CCL5) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine RANTES (CCL5) 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 RANTES (CCL5) in approximately 200 ELISA plate wells. |
| 732 | ABT Agarose LM 100 gr | 100 gr | Αγαρόζη Low melting η οποία να έχει την μεγαλύτερη δυνατότητα διαχωρισμού για κομμάτια DNA, ≥1000 bp, συμπεριλαμβανομένων προϊόντων PCR. Κατάλληλη για ηλεκτροφόρηση, να διαλύεται στους ≤ 65.5°C και να στερεοποιείται στους 24-28°C EEO (Electroendosmosis): ≤ 0.12 Sulfate: ≤ 0.12% Αντοχή πηκτώματος %:1.5% σε ≥ 500 g/cm ² Να μην ανιχνεύεται DNAse/ RNase δραστικότητα Σε συσκευασία των 100gr |



| | | | |
|-----|---|--------|--|
| 733 | Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 µg | 100 µg | <p>Immunogen Immunoaffinity purified NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan from rat. Host Rabbit Specificity NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan. AB5320 identifies both the intact proteoglycan and the core protein by Western blot and ELISA. When oligodendrocyte precursor cells (i.e. O-2A progenitor cells) are stained alive, the stain appears as clusters on the cell surface. This antibody does not stain differentiated oligodendrocytes well. Species Reactivity • Human</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mouse • Rat • Monkey <p>Antibody Type Polyclonal Antibody</p> |
| 734 | Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 µg | 100 µg | <p>Immunogen Immunoaffinity purified NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan from rat. Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Rabbit Specificity NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan. AB5320 identifies both the intact proteoglycan and the core protein by Western blot and ELISA. When oligodendrocyte precursor cells (i.e. O-2A progenitor cells) are stained alive, the stain appears as clusters on the cell surface. This antibody does not stain differentiated oligodendrocytes well. Species Reactivity Human Mouse Rat Monkey Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NM_001897.4</p> |
| 735 | Anti-Neurofilament H Antibody 50 µL | 50 µL | <p>Immunogen Purified bovine NF-H. Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Chicken Specificity Recognizes Neurofilament-Heavy (NF-H). The antibody stains sharply defined cytoplasmic filaments in neuronal cell bodies and especially axons. Species Reactivity</p> <ul style="list-style-type: none"> Bovine Human Mouse Pig Rat Feline <p>Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NM_021076.2 Gene Symbol NEFH NF-H NFH KIAA0845 Purification Method Ammonium Sulfate Precipitation</p> |
| 736 | Anti-Neurofilament L Antibody 50 µl | 50 µl | <p>Immunogen Purified porcine NF-L Host Rabbit Specificity Recognizes Neurofilament-Light (NF-L) Species Reactivity Human, Mouse, Rat, Feline, Canine, Pig, Bovine Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NM_006158.2 Gene Symbol NEFL, CMT1F, NF-L, NF68, CMT2E, NFL Purification Method Unpurified</p> |
| 737 | Millipore ANTI-RIPK1 100 µg | 100 µg | <p>Immunogen RIPK1 antibody was raised against a 15 amino acid synthetic peptide from near the amino terminus of human RIPK1. Epitope Near N-terminus Concentration Please refer to lot specific datasheet. Host Rabbit Species Reactivity</p> <ul style="list-style-type: none"> Rat Mouse <p>Antibody Type Polyclonal Antibody Gene Symbol RIPK1 RIP RIP1 Purification Method Antigen Affinity Purified</p> |
| 738 | Animal-Free Recombinant Human EGF | 0.50mg | <p>The protein should be Animal-Free Recombinant Human EGF with a MW of 6.2 kDa. Purity should be ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses and biological activity should be corresponding to a specific activity of ≥ 1 x 10⁷ units/mg.</p> |



| | | | |
|-----|--|------------------|--|
| 739 | Recombinant Human TNF-α 50μg | 50μg | Source: E.coli,Purity: ≥ 98% by SDS-PAGE gel and HPLC analyses. Biological Activity: The ED50 as determined by the cytolysis of murine L929 cells in the presence of Actinomycin D is ≤ 0.05 ng/ml, corresponding to a specific activity of ≥ 2 x 10 ⁷ units/mg. Cross Reactivity: Cow, Dog, Human, Human + Virus, Monkey, Mouse, N/A, Pig, Rat, Sheep |
| 740 | Anti-ZBP1, clone Zippy-1 100 μg | 100 μg | Applications: IP, WB Format: purified Clone: Zippy-1 Host: Mouse Typ: Monoclonal Isotype: IgG2a Reactivity: human , mouse Immunogen: Recombinant mouse ZBP1 (aa 1-411) |
| 741 | ECM Cell Adhesion Array Kit, colorimetric 1 plate 96 wells | 1 plate 96 wells | Components ECM Array Plate: (PN: 90652) One 96-well plate with 12 strips. Each 8-well strip consists of 7 different human, ECM protein-coated wells (Collagen I, Collagen II, Collagen IV, Fibronectin, Laminin, Tenascin, Vitronectin) and one BSA-coated well (negative control). See the plate layout on Data sheet. Cell Stain Solution: (Part No. 90144) One bottle - 20 mL. Extraction Buffer: (Part No. 90145) One bottle - 20 mL. Assay Buffer: (Part No. 90601) One bottle - 100 mL. Detection method Chromogeni |
| 742 | In Vitro Vascular Permeability Assay (24-well) 24 assays | 24 assays | Includes Black plate, 24-well opaque/permeability insert assembly collagen-coated, receiver tray, FITC-dextran solution, cell stain, forceps For Use With (Application) Evaluating effects of chemicals and drug compounds on endothelial cell adsorption, transport and permeability Quantity 24 assays |
| 743 | Human plasma Fibronectin Purified protein | 1mg (1mg/ml) | Trade Name: Chemicon; Description: Human Plasma Fibronectin Purified Protein; Overview: Human fibronectin (hFN) is suitable for use as an attachment factor in the propagation of cells in vitro when used to coat cell culture surfaces, including plastic ware, glassware, and microcarrier beads. Presentation: Liquid in 150 mM NaCl, 10 mM sodium phosphate, pH 7.5, sterile filtered, containing no preservatives. Application: This Human plasma fibronectin is a purified protein, used as an attachment factor suitable for cell propagation in vitro. Key Applications: Cell Culture. Concentration: 1 mg/mL. Purity: Approximately 95%, as determined by SDS-PAGE. A double band of 220 kDa is present under reduced conditions. hFN is purified by affinity chromatography on gelatin agarose, followed by chromatography on heparin-agarose. Plasma from donors has been screened, and shown to be negative for HIV, HTLV, Hepatitis B and C. |
| 744 | 0.2ml 8-strip tubes + Flat caps, 120 strips each | 120PCS | Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα σε οκτάδες (8-strip tubes) και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip caps). Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, human gDNA. Να διατίθενται σε συσκευασία 120 οκτάδων το καθένα (120 x 8-strip tubes & 120 x 8-strip caps). |
| 745 | 0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes | Pack/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. |
| 746 | Immobilon-P PVDF Membrane,1 roll, 26.5 cm x 1.875 m, 0.45 μm pore size, Hydrophobic PVDF Transfer Membrane for western blotting. | each | Quality Level: 400; material: PVDF membrane; plain filter: white filter; feature: hydrophobic; mfr. no.: Immobilon®; application(s) -- dot blot: suitable, western blot: suitable; filter L x W: 26.5 cm x 1.875 m; pore size: 0.45 μm pore size; capacity: 160 μg/cm ² (insulin), 215 μg/cm ² adsorption capacity (BSA), 294 μg/cm ² adsorption capacity (goat IgG); compatibility: for use with Amido black, for use with CPTS, for use with Colloidal gold, for use with Coomassie brilliant blue, for use with India ink, for use with Ponceau-S red, for use with Sypro<TMSYMBOL></TMSYMBOL> ruby, for use with Toluidine blue, for use with Transillumination |
| 747 | Anti-O4 Antibody, clone 81 50 μg | 50 μg | Immunogen Homogenate of white matter of corpus callosum from bovine brain. Clone 81 (also referred to in the literature as mAb O4) Concentration Varies, see lot specific CoA Host Mouse Specificity Recognizes Oligodendrocyte marker O4. Also reacts with certain galactolipids in sperm (see Additional Information library for list). Isotype IgM Species Reactivity Chicken Human Mouse Rat Antibody Type Monoclonal Antibody Purification Method Ammonium Sulfate Precipitation |



| | | | |
|-----|---|------------------------------|--|
| 748 | Anti-p16 Antibody, clone D25 100 µg | 100 µg | Immunogen Recombinant p16 fusion protein from E. coli. Clone D25 Concentration Please refer to the Certificate of Analysis for the lot-specific concentration. Host Mouse Specificity P16* is a major tumor suppressor gene, which is known to be deleted or mutated in many types of human cancers. Antibody MAB4133 binds specifically to p16 in its recombinant or native form. It also recognizes p16 expressed by melanomas and neve in situ. Isotype IgG1 Species Reactivity Human Antibody Type Monoclonal Antibody |
| 749 | Millicell Hanging Cell Culture Insert, PET 1 µm, 24-well, 48/pk | 48/pk | Polyethylene Terephthalate hanging cell culture insert with pore size of 1.0 µm used in a 24-well plate for cell attachment, cell culture, cell differentiation & ICC. |
| 750 | Millicell® Hanging Cell Culture Insert (transwell, 24-well, 1 µm pore size) | 48 inserts | Polyethylene Terephthalate hanging cell culture insert with pore size of 1.0 µm used in a 24-well plate for cell attachment, cell culture, cell differentiation & immunocytochemistry (compatible with cellular and/or fluorescent stains). For co-culturing and permeability assays. Individually packaged and sterile for tissue culture. |
| 751 | Microcon-30kDa Centrifugal Filter Unit with Ultracel-30 membrane 100per case | 100per case | Filter Code YM Color Code Clear Filter Type Ultrafiltration NMWL 30 Kda |
| 752 | BlueStar Prestained Protein Marker (500 µl) | 500 µl | 1 x 500 µl Protein Marker in loading buffer, sufficient for 100 mini gels or 50 large gels |
| 753 | CD31/PECAM-1 Antibody [Alexa Fluor® 700] 100 Tests | 100 Tests | Reactivity Hu, MuSpecies Glossary Applications WB, Flow, ICC/IF, IHC, IHC-P Clonality Polyclonal Host Rabbit Conjugate Alexa Fluor 700 |
| 754 | Actin Alpha 2 Smooth Muscle Antibody (1A4/asm-1) [Alexa Fluor® 647] 100 Tests | 100 Tests | Reactivity Hu, Mu, Rt, Po, Bb, Bv, Ca, Ch, Fe, GP, Gt, Mk, Rb, ShSpecies Glossary Applications ELISA, Flow, Flow-IC, ICC/IF, IHC-P Clone 1A4/asm-1 Clonality Monoclonal Host Mouse Conjugate Alexa Fluor 647 |
| 755 | Slide Box for 100 Slides | 1EA | The slide boxes have cork lining on the bottom, to protect the slides. On the inside cover of the box is a corresponding inventory slide sheet. The boxes can be stored securely on top of each other and are closed with a rust resistant nickel plated clasp and a hinge pin. Dimensions : 208 x 175 x 34 mm (L x W x H) Optional we offer stainless steel freezer racks to store the slide boxes in upright freezers for longtime storage of temperature sensitive samples. You find infos and prices in the chapter CRYO PRODUCTS.AVAILABLE IN MANY COLORS |
| 756 | acti | 250 µCi | SteadyRed Deoxycytidine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 250 µCi |
| 757 | TAT-CRE Recombinase 1500 units | 1500 units | TAT-CRE Recombinase is a recombinant cell-permeant fusion cre-recombinase protein consisting of TAT sequence, a nuclear localization sequence (NLS) and it is known to catalyze the site specific recombination event between two loxP DNA sites. |
| 758 | SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 µCi | 500 µCi | SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 µCi |
| 759 | Amicon Ultra-15 Centrifugal Filter Unit 24PCS | 24PCS | High recovery Ultracel regenerated cellulose membrane in a range of molecular weight cut-offs High retentate recovery of greater than 90% Vertical membrane reduces concentration polarization for ultra-fast spin times (as fast as 10–15 minutes) Heat-sealed membrane minimizes downstream extractables 100% integrity tested for reliable performance Convenient sample monitoring with translucent housing and volume gradations Direct pipettor sample access eliminates processing step to recover concentrate High concentration factors of 80–100X |
| 760 | Immobilon Crescendo Western HRP substrate, 500 mL 1 bottle for 5000 cm2 | 500 mL 1 bottle for 5000 cm2 | Applications Western blotting, dot/slot blotting Product Type Luminata Crescendo Western HRP Substrate Sensitivity ~1 to 3pg |
| 761 | PAP-PEN each | each | Ειδικός μαρκαδότης σήμανσης πλακιδίων. Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους. Η χρώση νΝα είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλινίου μετά την διαδικασία χρώσης. |
| 762 | Normal Sheep Serum 10.0 ml | 10.0 ml | Host: Sheep Product: Conjugate: Unconjugated Product Category: Normal Serums and Gamma Globulins |



| | | | |
|-----|--|--------------------|--|
| 763 | 30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1, 2 x 500 ml | 2 x 500 ml | Διάλυμα 30% acrylamide and bis-acrylamide, 29:1 (3.3% crosslinker), συσκευασία 2 x 500 ml. Να έχει υψηλή καθαρότητα (99.9%). Να είναι έτοιμο για χρήση. Να είναι συμβατό με τεχνικές DNA αλληλούχισης και διαχωρισμού πρωτεϊνών. |
| 764 | Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement Pkg of 2 | Pkg of 2 | Pkg of 2, replacement gaskets for casting stand for use with Mini-PROTEAN Tetra Electrophoresis System |
| 765 | Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 1.0 mm, 26 µl Pkg of 5 | Pkg of 5 | Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.0 mm glass plates |
| 766 | Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 1.5 mm, 66 µl Pkg of 5 | Pkg of 5 | Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates |
| 767 | Mini-PROTEAN® Combs, 15-well, 1.5 mm, 40 µl Pkg of 5 | Pkg of 5 | Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.5 mm glass plates |
| 768 | SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 1,000 x 20 µl rxns, 10 ml (10 x 1 ml) 1000reactions | 1000reactions | Real Time PCR mastermix με Eva Green, να περιέχει dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl2, EvaGreen dye, stabilizers 10 x 1.00 ml φιαλίδια (1000 x 20 µl αντιδράσεις). |
| 769 | RAT antimouse Gr1 0.1 mg | 0.1 mg | Μονοκλωνικό αντίσωμα RAT antimouse Gr1, Κλώνος RB6-8C5 Συγκέντρωση IgG: 1,0 mg/ml Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Flow Cytometry (1/100 -1/200), Immunohistology - Frozen, Immunoprecipitation, Western Blotting Να διατίθεται σε συσκευασία των 0.1 mg |
| 770 | Rat anti Mouse F4/80 0.5 mg | 0.5 mg | Μονοκλωνικό αντίσωμα RAT ANTI MOUSE F4/80, Κλώνος Cl:A3-1 να αναγνωρίζει το αντιγόνο F4 / 80 ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Flow Cytometry (Neat- 1/10), Immuno-electron Microscopy, Immunofluorescence, Immunohistology - Frozen, Immunohistology - Resin, Immunoprecipitation, Radioimmunoassays, Immunohistology - Paraffin Να διατίθεται σε συσκευασία των 2ml. |
| 771 | Microseal B Film Συσκευασία των 100 | Συσκευασία των 100 | Ταινίες σφράγισης για μικρόπλακες λεπτών τοιχωμάτων, κατάλληλες για PCR και Real-time PCR. Να είναι κατάλληλες για αποθήκευση και μεταφορά των μικροπλάκων. Να είναι συμβατές με αυτοματοποιημένα συστήματα. Να είναι από διαφανές πολυεστέρα. Να είναι κατάλληλες για τεχνικές PCR χαμηλού όγκου. Να διατηρούν τη συγκολλητική τους ικανότητα στους -40°C. Να είναι ελεύθερες από DNase, RNase, and ανθρώπινο DNA. Συσκευασία των 100 |
| 772 | GenEZ ORF Clone: OHu27940 50 1PC | 1PC | GenEZ ORF Clone: OHu27940 |
| 773 | MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG | 100MG | MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG |
| 774 | Cryogenic alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent markers 1ea | 1ea | Private label or blank markers are available. • Alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent ink Fine-Tip Markers. colors red-black-blue-green |
| 775 | Graefe Forceps 0.8mm tip 1pc | 1pc | Length:10cm Tip Shape: Straight Tips: Serrated Tip Dimensions: 0.8 x 0.7mm Alloy / Material: Stainless Steel |
| 776 | Student Standard Pattern Forceps -Straight 11.5cm | 1EA | Tip Shape: Straight Tips: Serrated Alloy / Material: Student Stainless Steel Tip Dimensions: 2.5 x 1.5mm Length: 11.5cm |
| 777 | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ | 1 pack | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ |
| 778 | ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg | 1kg | ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg |
| 779 | ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΜΠΛΕ 4Λ | 4Λ | ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ 4Λ |
| 780 | ΧΛΩΡΙΟ 4 lt | 1pc | ΧΛΩΡΙΟ 4 lt |
| 781 | AZAX ULTRA 15600ML LEMON | 1pc | AZAX ULTRA 15600ML LEMON |
| 782 | ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML | 1pc | ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML |
| 783 | ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ | 1pc | ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ |
| 784 | WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M | 10M | WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M |
| 785 | ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ | 1pc | ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ |
| 786 | ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc | 1pc | ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc |
| 787 | ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX | 250m | ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX |
| 788 | ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ | 1pc | ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ |



| | | | |
|-----|---|--------------|---|
| 789 | iDeal ChIP-seq kit for Histones 24 rxns | 24 rxns | Highly optimized protocol for ChIP-seq from cells and tissues Validated for ChIP-seq with multiple histones marks Most complete kit available (covers all steps, including the control antibodies and primers) Optimized chromatin preparation in combination with the Bioruptor ensuring the best epitope integrity Magnetic beads make ChIP easy, fast and more reproducible Combination with Diagenode ChIP-seq antibodies provides high yields with excellent specificity and sensitivity Purified DNA suitable for any downstream application Easy-to-follow protocol |
| 790 | 10X BUFFER FOR PHENOCYCLER | ITEM | For use in PhenoCycler immunohistochemistry multiplexing protocols. Sufficient volume for 10 PhenoCycler runs |
| 791 | ASSAY REAGENT FOR PHENOCYCLER | ITEM | For use in PhenoCycler immunohistochemistry multiplexing protocols. Sufficient volume for 10 PhenoCycler runs. |
| 792 | NUCLEAR STAIN FOR PHENOCYCLER | ITEM | DAPI reagent required for staining the nuclei in PhenoCycler immunohistochemistry multiplexing protocols. Sufficient volume for 10 PhenoCycler runs. |
| 793 | PHENOCYCLER COVERSLEIPS | PACK | Coverslips for tissue mounting, required for use in PhenoCycler immunohistochemistry protocols. Contain: 138 coverslips x 22 mm uncoated coverslips. |
| 794 | 96-WELL PLATES FOR PHENOCYCLER | PACK | 96-well plates for storing PhenoCycler Reporters, required for use in PhenoCycler immunohistochemistry protocols. The package contains 10 x 96-well plates |
| 795 | 96-WELL PLATE SEALS FOR PHENOCYCLER | PACK | 96-well plate seals, required for use in PhenoCycler immunohistochemistry protocols. The package contains 10 x 96-well plate seals |
| 796 | STAINING KIT FOR PHENOCYCLER | KIT | Contains buffers and reagents to perform tissue stains with antibodies conjugated with PhenoCycler barcodes. Each kit contains reagents for 10 PhenoCycler runs. The Staining Kit for PhenoCycler is comprised of one subkit box at 4 °C and one subkit box at -20 °C. The 4 °C subkit contains Hydration Buffer, Staining Buffer, Storage Buffer, N Blocker, and J Blocker. The -20 °C subkit contains G Blocker, S Blocker, and Fixative Reagent aliquots. |
| 797 | ANTIBODY CONJUGATION KIT | KIT | Contains the reagents required for custom conjugation of non-inventoried antibodies with the PhenoCycler® barcodes to run a PhenoCycler experiment. Each kit contains reagents enough for 10 conjugations (antibodies not included). The PhenoCycler Conjugation Kit is comprised of one subkit box at 4 °C and one subkit box at -20 °C. The 4 °C subkit contains Filter Blocking Solution, Reduction Solution 2, Conjugation Solution, Purification Solution, and Antibody Storage Solution. The -20 °C subkit contains Reduction Solution 1. |
| 798 | GASKETS FOR PHENOCYCLER | 10 GASKETS | Gaskets for mounting coverslips on the PhenoCycler stage insert. The package contains 10 gaskets. |
| 799 | COVERSLIP STORAGE BOX FOR PHENOCYCLER | ITEM | Reusable, Akoya-branded storage box that can contain up to eighty 22mm coverslips |
| 800 | CODEX Inventoried Antibodies Kit | kit | Fully validated antibodies conjugated to a distinct and activated CODEX Barcode, with the Reporter (Barcode-dye conjugate) complement for use in CODEX runs. Each kit contains one tube of Barcoded Antibody and one tube of the corresponding Reporter, sufficient volume for 25 CODEX runs (25 tests) at the standard staining conditions. |
| 801 | CODEX Barcodes Kit | kit | Each kit contains one tube of the lyophilized Barcode for use in a single conjugation reaction, and two tubes of Reporters for use in optimizing CODEX antibody titration and CODEX runs. For each barcode, there is sufficient volume for 50 µg antibody conjugation. |
| 802 | CODEX Reporter | kit | or use in antibody titration and CODEX runs. Each kit contains sufficient volume for 25 CODEX runs. Available reporters in: Alexa Fluor™ 488, Alexa Fluor™ 750, Cy5 and Atto-550 |
| 803 | Custom designed probe sets for RNA-FISH | 5nmol | Sets of multiple (up to 48) of probes designed to bind to specific gene transcripts. Available in the following dyes: CAL Fluor™ Red 590, Quasar™ 570, CAL Fluor Red 610, Quasar 670, CAL Fluor Red 635, CAL Fluor Orange 560 and FAM. Compatible with Stellaris RNA FISH technology. Delivered lyophilized. Quantity: 5nmol of pooled oligos. A Design Ready Probe Set can provide up to 400 hybridizations. |
| 804 | RNA FISH Hybridization Buffer | 10ml | 50-100 hybridizations, Deionized formamide must be added before use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology |
| 805 | Wash Buffer A | 60ml | 50-100 samples. Deionized formamide and nuclease-free water must be added before use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology |
| 806 | Wash Buffer B | 20ml | 50-100 samples. Nuclease-free water must be added upon first use. Compatible with Stellaris RNA FISH technology |
| 807 | 5ml syringe without needle 100pcs | 100pcs | 5ml syringe without needle |
| 808 | BEAONA 27Gx1/2 (0,4mmx13mm)100PCS | 100PCS | BEAONA 27Gx1/2 (0,4mmx13mm) |
| 809 | BEAONA 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)100PCS | 100PCS | BEAONA 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm) |
| 810 | Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM) | 120 per pack | Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM) |
| 811 | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ME BEAONA 26G (0,45X10mm) 120PCS | 120PCS | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ME BEAONA 26G (0,45X10mm) |
| 812 | BEAONA 26Gx1/2 (0,45mmx13mm)100PCS | 100PCS | BEAONA 26Gx1/2 (0,45mmx13mm) |
| 813 | BEAONA 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm)100PCS | 100PCS | BEAONA 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm) |
| 814 | BEAONA 18Gx1 1/2 (1,2mmx40mm)100PCS | 100PCS | BEAONA 18Gx1 1/2 (1,2mmx40mm) |



| | | | |
|-----|---|-------------|--|
| 815 | ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm) 100PCS | 100PCS | ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm) |
| 816 | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS | 100PCS | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) |
| 817 | SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100 | PACK OF 100 | SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100 |
| 818 | ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS | 100PCS | ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS |
| 819 | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS | 100PCS | ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) |
| 820 | Imidazole-1-sulfonylazide hydrochloride | 1gr | Formula: C3H4ClN5O2S Purity: 95% Color/Form: Solid Melting point: 102-104°C |
| 821 | MTT 1 g | 1 g | CAS number 298-93-1 Molecular weight C18H16BrN5S = 414.3 Assay > 98 % |
| 822 | VectaMount Permanent Mounting Medium 60 ml | 60 ml | Unit Size 60 ml Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Mounting Non-Aqueous (Permanent) |
| 823 | NUCLEAR FAST RED 500ml | 500ml | Unit Size 500 ml Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Format Ready-to-Use |
| 824 | Purified recombinant protein of Human hypoxia up-regulated 1 (HYOU1) | item | Should be lyophilized or liquid, Purity: > or equal to 85% as determined by SDS- PAGE, Host species should be Yeast or Mammalian cells |
| 825 | HRP Goat Anti-Rabbit IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg | 1 mg | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Peroxidase Host Species Goat Format Concentrate |
| 826 | HRP Horse Anti-Goat IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg | 1 mg | Unit Size 1 mg Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Goat Conjugate Peroxidase Host Species Horse Format Concentrate |
| 827 | ECTASTAIN® Elite® ABC-HRP Kit (Peroxidase, Standard) 1 kit | 1 kit | Kit Contents: 2 ml Reagent A 2 ml Reagent B Kit contains sufficeint reagents to stain approximately 500-1000 sections. Unit Size 1 kit Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Technology ABC Elite (Avidin/Biotin) Systems Detection Enzyme(s) Peroxidase Target Species No antibody included Format Concentrate |
| 828 | Streptavidin, Horseradish Peroxidase, Concentrate, for IHC 1 mg | 1 mg | Unit Size 1 mg Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Detection Enzyme(s) Peroxidase Conjugate Peroxidase Format Concentrate |
| 829 | ImmPACT DAB Peroxidase (HRP) Substrate 120 ml | 120 ml | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Peroxidase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Brown Microscopy Brightfield, Darkfield, Electron, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Aqueous (Non-Hardening), Non-Aqueous (Permanent) |
| 830 | STREPTAVIDIN/BIOTIN BLOCKING KIT 1 kit | 1 kit | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Blocking Action Endogenous Biotin or Avidin/Streptavidin Binding Proteins Format Ready-to-Us |
| 831 | AT7519 trifluoroacetate 5mg | 5mg | Cas No. 1431697-85-6 |
| 832 | Random Hexamers 1 × 20μg | 1 × 20μg | Random Primers Τυχαία εξαμερή νουκλεοτιδίων, για τη σύνθεση cDNA, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας cDNA και για κλωνοποίηση |



| | | | |
|-----|--|-------------|--|
| 833 | FUGENE® 6 Transfection Reagent 1ml | 1ml | FUGENE® 6 Transfection Reagent, 1ml Νέο υψηλής απόδοσης & χαμηλής τοξικότητας αντιδραστήριο για τον μετασχηματισμό μεγάλης ποικιλίας κυτταρικών σειρών. Το πρωτόκολλο διαμόλυνσης των κυττάρων με το συμπλοκο Fugene/DNA δεν απαιτεί αφαίρεση του ορού ή του μέσου καλλιέργειας. Υπάρχει διαθέσιμη βάση δεδομένων με όλες τις κυτταρικές σειρές που είναι συμβατές με το Fugene |
| 834 | DeadEnd Fluorometric TUNEL System 60rxn | 60rxn | DeadEnd, Fluorometric TUNEL System Ταχύτατο και εύχρηστο μη ραδιοενεργό σύστημα για την ειδικευμένη κατάδειξη και ποσοτικοποίηση αποπτωτικών κυττάρων in situ από κυτταροκαλλιέργειες ή FFPE δείγματα. Η άμεση ενσωμάτωση φθορίζοντων νουκλεοτιδίων μειώνει τον αριθμό των σταδίων επώασης. Η χρήση φθορίζοντων νουκλεοτιδίων να μειώνει τον αριθμό των σταδίων επώασης. Στην συσκευασία να περιέχονται και οι καλυπτρίδες. |
| 835 | CellTiter-Blue® Cell Viability Assay 20ml | 20ml | CellTiter-Blue™ Cell Viability Assay Σύστημα αντιδραστηρίων για την ανίχνευση ζωτικότητας των κυττάρων με την μέθοδο μετατροπής της resazurin σε resorufin με ταυτόχρονη εκπομπή φθορισμού. Να μπορεί να συνδυαστεί και με άλλα συστήματα που ανιχνεύουν απόπτωση. Η μέθοδος θα πρέπει να είναι ομοιογενής (add-mix-measure) & να μην γίνεται χρήση τοξικών ουσιών." |
| 836 | M-MLV reverse transcriptase 50,000u | 50,000u | "Ανασυνδυασμένη αντίστροφη μεταγραφάση M-MuLV σε συγκέντρωση 200 units/μl και συσκευασία των 50.000 units Το ένζυμο να είναι προϊόν του γονιδίου pol του M-MLV και να αποτελείται από μία μόνο υπομονάδα με μοριακό βάρος 71 kDa. Να παρέχεται σε δ/μα (storage buffer) σύστασης 20mM Tris-HCl (pH 7,5), 200mM NaCl, 0,1mM EDTA, 1mM DTT, 0,01% Nonidet P-40 και 50% γλυκερόλη. Να είναι κατάλληλη για First-strand cDNA synthesis από μεγάλο μήκος messenger RNA (>5kb). Να παραδίδεται με 5X Reaction Buffer με τελική συγκέντρωση 1X (1:5 αραιώση) 50mM Tris-HCl (pH 8,3 @ 25°C), 75mM KCl, 3mM MgCl2 και 10mM DTT. Να γίνεται ανενεργή με θέρμανση για 10 λεπτά στους 70°C. |
| 837 | CD45 antibody 100 μg | 100 μg | Host Rabbit Clonality Polyclonal Tested applications WB, IHC-P, IF/ICC, P-ELISA Dilution range IF/ICC: 1:100-500, WB: 1:200-1000, IHC-P: 1:100-500 (based on 0.5 mg/ml) Concentration - 100 μg (in 200 μl): 0.5 mg/ml - 200 μg (in 400 μl): 0.5 mg/ml Reacts with Human, Mouse, Rat, Pig UniProt ID P08575 (Human); P06800 (Mouse); P04157 (Rat) NCBI NP_002829.31; NM_002838.41 |
| 838 | Phospho-Akt (Thr308) (244F9) Rabbit mAb 100 μl | 100 μl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Thr308) (Κλώνος 244F9) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 308. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul. |
| 839 | Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (41G9) Rabbit mAb 100 μl | 100 ul | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (Κλώνος 41G9) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της MEK1/2 μόνο όταν ενεργοποιείται μέσω φωσφορυλίωσης στη σερίνη 217/221. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς, D. melanogaster Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul |
| 840 | PS-TUBE, 7 ML, ""ΒΙΟΥ"" 18,0/50 MM, PLAIN LABEL 700PCS | 700PCS | Test tube bijoux 7ml, πολυστυρενίου, διαστάσεων 18/50mm, (δ/length), με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων |
| 841 | UNIVERSAL TUBES packof 400 | packof 400 | MULTIPURPOSE CONTAINER, 30 ML, PS, 24/90 MM, CONICAL BOTTOM, WHITE SCREW CAP, CLEAR, SUPPORT SKIRT, PLAIN LABEL, STERILE, 400 PCS./BAG |
| 842 | DISPOSAL BAG, 10 L, PP, 300/500 MM | pack of 100 | Polypropylene Disposal Bags Ideal for the hygienic disposal of contaminated laboratory items Made of polypropylene foil for sterilisation in the steam autoclave Oxygen transport rate of 50 μm PP foil (+23°C): 2380 cm ³ /(m ² x 24h x bar) Water vapour transport rate of 50 μm PP foil (+23°C, 85% air humidity): 1.54 g/(m ² x 24h) Available on request with imprint "Biohazard" if a sufficient number is ordered Length: 500 mm; width: 300 mm Foil thickness: 0.05 mm Nominal capacity: 10 l |
| 843 | DISPOSAL BAG, 130 L, PP, 700/1100 MM 50 τεμαχίων | 50 τεμαχίων | DISPOSABLE BAG, από πολυπροπυλένιο, για αποστείρωση σε αυτόκαυστο, διαστάσεων 700/1100 MM, σε συσκευασία των 50 τεμαχίων |
| 844 | PIPETTE TIP BLUE(1X250ml) | 1000τεμ | ρύγχη πλαστικά, διάφανα, με διαβάθμιση, κατάλληλα για όλους τους τύπους πιπετών, για όγκους 50-1000μl, αποστειρώσιμα, ελεύθερα από βαρέα μέταλλα και απο ανιχνεύσιμες DNase/RNase, human DNA, PCR inhibitors και ενδοτοξίνες |



| | | | |
|-----|--|-------------|--|
| | | | (πυρογενή), κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO 8655, σε συσκευασία των 1000 τεμαχίων |
| 845 | PET MEDIUM 500ML BOTTLES 50 τεμαχίων | 50 τεμαχίων | MEDIA BOTTLE, 500 ML, τετράγωνα, κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο (PET), με διαβάθμιση, αποστειρωμένα με ακτινοβολία, ελεύθερα από βαρέα μέταλλα και από ανιχνεύσιμες DNases, RNases, human DNA, μη πυρογενή, μη κυτταροτοξικά, σε συσκευασία των 50 τεμαχίων |
| 846 | Sodium Thiosulfate anhydrous for analysis | 1000 g | M.= 158,13 CAS [7772-98-7] EINECS 231-867-5 TARIC 2832 30 00 00 |
| 847 | Bak (D4E4) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Bak (ΚλώνοςD4E4) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Bak πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:400), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:200), Flow Cytometry (1:200) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl |
| 848 | Cox2 (D5H5) XP® Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Cox2 (Κλώνος D5H5) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία XMT ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Cox2 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:600), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:800), Flow Cytometry (1:200) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl |
| 849 | IL-1β (D3H1Z) Rabbit mAb (Mouse Specific) 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα IL-1β (Κλώνος D3H1Z), ειδικό για δείγματα ποντικού Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής IL-1β πρωτεΐνης ποντικού και να μπορεί να ανιχνεύσει 500 µg ώριμης ανασυνδυασμένης IL-1β ποντικού. Κατάλληλο για δείγματα: Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl |
| 850 | Phospho-IKKα (Ser176)/IKKβ (Ser177) (C84E11) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-IKKα (Ser176)/IKKβ (Ser177) (Κλώνος C84E11) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της IKKα και IKKβ μόνο είναι φωσφορυλιωμένες στη σερίνη 176 και στη σερίνη 177 αντίστοιχα. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl ικανό για 10 western blots. |
| 851 | Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (19A10) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (Κλώνος 19A10) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα των VEGFR-2 πρωτεϊνών μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένα στην τυροσίνη 1175 και να μην αλληλεπιδρά με την VEGFR1. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:300), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:100) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl |
| 852 | mTOR Antibody 100 µl | 100 µl | Πολυκλωνικό αντίσωμα mTOR Να έχει παραχθεί σε κουνέλι, να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της mTOR. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl και να είναι ικανό για 10 western blots. |



| | | | |
|-----|---|--------|--|
| 853 | Phospho-NF-κB p65 (Ser536) (93H1) Rabbit mAb | 100 μl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-NF-κB p65 (Ser536) (Κλώνος 93H1) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της NF-κB p65 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 536. Να έχει διασταυρούμενη αντίδραση και με μία πρωτεΐνη στα 50kDa. Να μην αλληλεπιδρά με την υπομονάδα p50 ή άλλες σχετικές πρωτεΐνες. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, Μαϊμούς, Χοίρου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:100), Flow Cytometry (1:1600). 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul |
| 854 | Phospho-MARKAPK-2 (Thr334) Antibody 100 μl (10 western blots) | 100 μl | Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-MARKAPK-2 (Thr334) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της MARKAPK-2 πρωτεΐνης όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 334 και να μπορεί να αλληλεπιδρά με την MARKAPK-3 όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 313. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου και Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) και Immunohistochemistry (Paraffin) (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul |
| 855 | Phospho-PDK1 (Ser241) (C49H2) Rabbit mAb 100 μl | 100 μl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-PDK1 (Ser241) (Κλώνος C49H2) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PDK1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 241. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul |
| 856 | p27 Kip1 (D69C12) XP® Rabbit mAb 100 ul | 100 ul | Μονοκλωνικό αντίσωμα p27 Kip1 (Κλώνος D69C12) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία ΧΜΤ ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής p27 Kip1 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:1600), Flow Cytometry (1:800). 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul |
| 857 | Autophagy Antibody Sampler Kit | 1 KIT | Autophagy Antibody Sampler Kit για την για τη διερεύνηση του μοριακού μηχανισμού της αυτοφαγίας μέσα στο κύτταρο. Το kit να περιλαμβάνει αρκετά αντισώματα ώστε να εκτελέσει δύο (2) western blots ανά πρωτογενές αντίσωμα. Να περιλαμβάνει: Beclin-1 (D40C5) Rabbit mAb 20 μl, LC3A/B (D3U4C) XP Rabbit mAb 20 μl, Atg5 (D5F5U) Rabbit mAb 20 μl, Atg12 (D88H11) Rabbit mAb 20 μl, Atg16L1 (D6D5) Rabbit mAb 20 μl, Atg7 (D12B11) Rabbit mAb 20 μl, Atg3 Antibody 20 μl, Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody 100μL Να διατίθεται σε συσκευασία του 1 Kit (7 x 20 μl) |
| 858 | Tak1 antibody 100 μl | 100 μl | Πολυκλωνικό αντίσωμα Tak1 Να έχει παραχθεί σε κουνέλι, να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής Tak1 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς, Βοοειδούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Flow Cytometry (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul. |
| 859 | Phospho-TAK1 (Thr184/187) (90C7) Rabbit mAb 100 μl | 100 μl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-TAK1 (Thr184/187) (Κλώνος 90C7) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της TAK1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 184 and θρεονίνη 187. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul |



| | | | |
|-----|--|--------|--|
| 860 | Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (Κλώνος 81E11) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της p46 και p54 SAPK/JNK μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην θρεονίνη 183 and τυροσίνη 185. Να έχει διασταυρούμενη αντίδραση με φωσφορυλιωμένες p44 / 42 ή p38 MAP κινάσες. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, D. melanogaster, S. cerevisiae Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:100) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl |
| 861 | Akt (pan) (C67E7) Rabbit mAb | 100ul | Akt (pan) (C67E7) Rabbit mAb detects endogenous levels of total Akt protein. This antibody does not cross-react with other related proteins. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, D. melanogaster Species predicted to react based on 100% sequence homology: Pig Application: Western Blotting, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry Source: Monoclonal antibody is produced by immunizing animals with a synthetic peptide corresponding to residues in the carboxy-terminal sequence of mouse Akt; Rabbit IgG |
| 862 | Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-mTOR (Ser2448) (Κλώνος D9C2) Να έχει παραχθεί με την τεχνολογία XMT ώστε να εξασφαλίζει εξαιρετική ειδικότητα, ευαισθησία, σταθερότητα, επαναληψιμότητα και επίδοση. Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της mTOR πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σειρά 2448. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαιμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Chromatin IP (1:50). 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl |
| 863 | SB203580 | 5mg | SB203580 is supplied as a lyophilized white powder. For 10 mM stock, resuspend 5 mg of the inhibitor in 1.32 ml DMSO. Aliquot and freeze at -20°C to avoid multiple freeze/thaw cycles which can degrade the inhibitor. For experiments with cultured cells, we recommend pre-treating the cells with SB203580 at 10 µM for one to two hours prior to stimulation. This product is for in vitro research use only and is not intended for use in humans or animals. Molecular Weight: 377.4 g/mol Purity: >98% Molecular Formula: C21H16FN3OS CAS: 152121-47-6 Solubility: Soluble in DMSO at 100mg/ml and EtOH at 10mg/ml. |
| 864 | PDLIM2 Antibody 100 µl | 100 µl | Πολυκλωνικό αντίσωμα PDLIM2 Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής PDLIM2 πρωτεΐνης. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl ικανό για 10 western blots |
| 865 | IKKβ (D30C6) Rabbit mAb 100 µl | 100 µl | Μονοκλωνικό αντίσωμα IKKβ (Κλώνος D30C6) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της IKKβ πρωτεΐνης και να μην έχει διασταυρούμενη αντίδραση με άλλα μέλη της IKK οικογένειας. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαιμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl |
| 866 | Phospho-Stat3 (Tyr705) Antibody 100 µl | 100 µl | Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Stat3 (Tyr705). Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Stat3 πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στην τυροσίνη 705. Να μην αλληλεπιδρά με όλες Stat πρωτεΐνες που είναι φωσφορυλιωμένες σε άλλα κατόλουτα της τυροσίνης, αλλά να αλληλεπιδρά με τη Phospho-EGFR. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαιμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50), Chromatin IP (1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 µl |



| | | | |
|-----|--|---------------------------|---|
| 867 | p38 MAPK Antibody | 200ul | p38 MAP Kinase Antibody detects endogenous levels of total p38α, -β or -γ MAPK protein. This antibody does not recognize p38δ, JNK/SAPK or p44/42 MAPK. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, Guinea Pig Species predicted to react based on 100% sequence homology: Chicken Application: Western Blotting, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry SOURCE: Rabbit |
| 868 | Phospho-Akt (Ser473) Antibody 100 μl (10 western blots) | 100 μl (10 western blots) | Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Ser473) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt1 μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 473. Να αναγνωρίζει επίσης τις Akt2 και Akt3 όταν φωσφορυλιώνονται στις αντίστοιχες θέσεις. Να μην αναγνωρίζει την Akt όταν είναι φωσφορυλιωμένη σε άλλες θέσεις, ούτε να αναγνωρίζει φωσφορυλιωμένες μορφές σχετικών κινάσεων όπως κινάση PKC ή p70 S6 κινάση. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ, D. melanogaster, Βοοειδούς, Σκύλου, Χοίρου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:25), Flow Cytometry (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul |
| 869 | PARP (46D11) Rabbit mAb 100 μl | 100 μl | Μονοκλωνικό αντίσωμα PARP (Κλώνος 46D11) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PARP-1 πλήρους μήκους και το μεγάλο θραύσμα (89 kDa) που παράγεται με διάσπαση κασπάσης στο Asp214. Να μην παρουσιάζει διασαυρούμενη αντίδραση με PARP-2 και PARP-3. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:800) 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. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul |
| 870 | Phospho-PTEN (Ser380) Antibody 100 μl | 100 μl | Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-PTEN (Ser380) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της PTEN μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 380. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:50) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul |
| 871 | Phospho-Akt (Thr308) Antibody 100UL | 100UL | Πολυκλωνικό αντίσωμα Phospho-Akt (Thr308) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα της Akt μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη θρεονίνη 308. Να μην αναγνωρίζει την Akt όταν είναι φωσφορυλιωμένη σε άλλες θέσεις, ούτε να αναγνωρίζει σχετικές κινάσεις όπως κινάση PKC ή p70 S6 κινάση. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Χάμστερ Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Flow Cytometry (1:100). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul |
| 872 | Cleaved Caspase-3 (Asp175) Antibody 100 μl | 100 μl | Πολυκλωνικό αντίσωμα Cleaved Caspase-3 (Asp175) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα ενδογενή επίπεδα του μεγάλου θραύσματος (17/19 kDa) ενεργοποιημένης κασπάσης-3 που προκύπτει από διάσπαση δίπλα στην Asp175. Να μην αναγνωρίζει την πλήρους μήκους κασπάση-3 ή άλλες διασπασμένες κασπάσεις και να μην ανιχνεύει μη ειδικά υποστρώματα κασπάσης με Western. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς Να είναι κατάλληλο για τις εξής εφαρμογές και στις παρακάτω αραιώσεις: Western Blotting (1:1000), Immunoprecipitation (1:100), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:300), Immunohistochemistry (Frozen) (1:600), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:400), Flow Cytometry (1:800) Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA και 50% glycerol. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul |
| 873 | di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous BioChemica 500 g | 1000 g | Formula K ₂ HPO ₄ M 174.18 g/mol CAS-No.: 7758-11-4 HS-No.: 28352400 EC-No.: 231-834-5 |
| 874 | ALBUMIN FRACTION V PH 7.0 100g | 100 g | M approx. 68000 g/mol CAS-No.: 9048-46-8 HS-No.: 35029070 EC-No.: 232-936-2 |



| | | | |
|-----|--|--------------|--|
| 875 | Digitonin (Reagent USP) BioChemica 100 mg | 1 g | Formula C56H92O29 M 1229.34 g/mol CAS-No.: 11024-24-1 HS-No.: 29389010 EC-No.: 234-255-6 |
| 876 | RNase A (DNase-free) 50mg | 50mg | M ~13700 g/mol CAS-No.: 9001-99-4 HS-No.: 35079090 EC-No.: 232-646-6 |
| 877 | Incubator-Clean 500 ml | 500 ml | usage sterile solution HS-No.: 38220000 Storage: RT <ul style="list-style-type: none"> Disinfectant solution for incubators and sterile benches. non-toxic and biodegradable ingredients. fully compatible with common work surfaces WGK: 1 • Incubator-Clean™ is a registered trademark of AppliChem GmbH. Use biocides safely. Always read the label and product information before use. |
| 878 | AGAROSE LOW EEO 500 g | 500 g | state of matter Solid CAS-No.: 9012-36-6 HS-No.: 39139000 EC-No.: 232-731-8 |
| 879 | Assembly master mix for seamless DNA cloning | 50RXNS | Use for seamless assembly of multiple DNA fragments, regardless of fragment length. To assemble either single-stranded oligonucleotides or different sizes of DNA fragments with varied overlaps. No PCR cleanup step required. Use with DNA of low input. High fidelity assembly. |
| 880 | DMEM (10X) LIQUID MEDIUM 500 ml | 500 ml | without NaHCO ₃ , with 4.5 g/l D-Glucose, without L-glutamine, without Na-pyruvate |
| 881 | DNA POLYMERASE I, KLENOW | 1000units | Ανασυνδυασμένη DNA Polymerase I, Klenow, συγκέντρωσης 5.000 units/ml, με δυνατότητα πολυμερισμού και δράση 3' → 5' εξωνουκλεάσης, αλλά χωρίς δράση 5' → 3' εξωνουκλεάσης. Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM NaCl, 10 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl ₂ , 1 mM DTT, pH 7.9 @ 25°C. Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με τα διαλύματα αντίδρασης που χρησιμοποιούνται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσης. Συσκευασία 1.000 Units |
| 882 | Q5® High-Fidelity DNA Polymerase 100 units | 100 units | Θερμοανθεκτική DNA πολυμεράση με δράση 3' → 5' εξωνουκλεάσης και συζευγμένη στην Sso7d περιοχή, η οποία ενισχύει την παραγωγικότητα του ενζύμου, για υψηλής απόδοσης ενίσχυση του DNA. 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 MgCl ₂ 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). |
| 883 | Quick Ligation Kit 150 assays | 150 assays | Quick Ligation Kit για το ligation cohesive και blunt end τμημάτων DNA σε 5 λεπτά σε θερμοκρασία δωματίου (25 ° C). Να είναι κατάλληλο για τις εφαρμογές: Κλωνοποίηση σε φορείς, Κατασκευή βιβλιοθήκης, κλωνοποίηση T / A, Linker ligation, Recirculization γραμμικού DNA. Να περιέχει 2X ρυθμιστικό διάλυμα. Το 1X ρυθμιστικό διάλυμα να έχει σύσταση: 66mM Tris-HCL, 10mM MgCl ₂ , 1mM Dithiothreitol, 1mM ATP, 7.5% Polyethylene glycol (PEG6000), pH 7.6 @ 25°C. Το ρυθμιστικό αυτό διάλυμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με τυπική DNA λιγάση. Να είναι ικανό για 150 αντιδράσεις. |
| 884 | Quick Ligation™ Kit 30 reactions | 30 reactions | Quick Ligation Kit για το ligation cohesive και blunt end τμημάτων DNA σε 5 λεπτά σε θερμοκρασία δωματίου (25 ° C). Να είναι κατάλληλο για τις εφαρμογές: Κλωνοποίηση σε φορείς, Κατασκευή βιβλιοθήκης, κλωνοποίηση T / A, Linker ligation, Recirculization γραμμικού DNA. Να περιέχει 2X ρυθμιστικό διάλυμα. Το 1X ρυθμιστικό διάλυμα να έχει σύσταση: 66mM Tris-HCL, 10mM MgCl ₂ , 1mM Dithiothreitol, 1mM ATP, 7.5% Polyethylene glycol (PEG6000), pH 7.6 @ 25°C. Το ρυθμιστικό αυτό διάλυμα να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και με τυπική DNA λιγάση. |
| 885 | 2-Log DNA Ladder (0.1-10.0 kb) 0.1 ml | 0.1 ml | Πρότυπο μοριακού βάρους για ηλεκτροφόρηση σε πηκτική αгарόζη 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 χρησιμοποιηθούν ως ζώνες αναφοράς. Να παρέχεται μαζί με ένα φιαλίδιο χρωστικής για φόρτωση των δειγμάτων στην πηκτική αгарόζη, μωβ χρωστική dx, χωρίς SDS, για παρατήρηση ευδιάκριτων ζωνών χωρίς δημιουργία σκιάς στην UV ακτινοβολία. Συσκευασία των 100 µg (1000 µg/ml), ικανό για 200 gel lanes. |
| 886 | Pasteur pipettes 250pcs | 250pcs | Pasteur, κλειστές 230mm, με βαμβάκι, γυάλινες, στείρες, 250 τεμ./ συσκ. |
| 887 | Sall (10 U/µL) 2000 units. | 2000 units. | Ένζυμο περιορισμού Sall Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. 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. Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 100 mM NaCl, 50 mM |



| | | | |
|-----|--|--------------|--|
| | | | Tris-HCl, 10 mM MgCl ₂ , 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C. Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 2.000 units. |
| 888 | SacII 2000 units. | 2000 units. | Ένζυμο περιορισμού SacII Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. 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. Να δρα με 100% απόδοση σε ένα 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, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI). Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. 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 Να έχει συγκέντρωση 20,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 2000 units. |
| 889 | NaeI 500 units | 500 units | Ένζυμο περιορισμού NaeI Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. Να δρα με 100% απόδοση σε ένα 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, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI). Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X. 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 Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 500 units. |
| 890 | SapI 1250 units | 1250 units | Ένζυμο περιορισμού SapI Να είναι ανασυνδυασμένο για μέγιστη σταθερότητα και αντοχή. 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. Να δρα με 100% απόδοση σε ένα 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, Sall, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI). Να συνοδεύεται από το ειδικό διάλυμα αντίδρασης 10X και μωβ χρωστική 6X Loading Dye. 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 Να έχει συγκέντρωση 10,000 u/ml και να διατίθεται σε συσκευασία των 1250 units. |
| 891 | BsmBI-v2 | 200 units | Ανασυνδυασμένη περιοριστική ενδοουκλεάση BsmBI-v2, να "κόβει" αποτελεσματικά σε 5-15 λεπτά επώασης αλλά και να "αντέχει" σε πολύωρη πέψη (overnight). Να είναι κατάλληλο να χρησιμοποιηθεί σε πρωτόκολλα Golden Gate Assembly. Με το ένζυμο να παρέχεται 10x διάλυμα αντίδρασης και 6x Loading Dye, Purple. Συσκευασία 200 units. Συγκέντρωση 10,000 units/ml. |
| 892 | Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units | 5 A260 units | Oligo d(T)18 mRNA Primer να παρέχεται ως ένα λυοφιλοποιημένο άλας τριαμινοαμμωνίου και να γίνεται ανασύσταση με νερό. Συσκευασία των 5 A260 units = 185 µg ή 34.15 nmoles |
| 893 | FBS, ORIGIN: EU-APPROVED COUNTRIES (SOUTH AMERICA)500ML | 500ML | Fetal Bovine Serum (FBS) (EU-approved) - 500 ml Tested for Endotoxin, Mycoplasma, Bacterial L-forms, Viral contamination, Viral antibodies against BVD-MD, BHV-1, PI-3, Να έχει σταθερό Lot Nr για 3 χρόνια τουλάχιστον |
| 894 | 10x-PBS without Ca ²⁺ , Mg ²⁺ 500 ml | 500 ml | Specifications: pH: 7.2-7.6 Osmolality: 2.75-3.10 Osm/kg H ₂ O Endotoxin: <0.25 EU/ml Color: Colorless Appearance: Clear |
| 895 | RQ1 RNase-Free Dnase 1000units | 1000units | Ενδοουκλεάση DNase I (RNase-free), συγκέντρωσης 2,000 units/ml, η οποία μη ειδικά κόβει το DNA για την απελευθέρωση δι-,τρι- και ολιγονουκλεοτιδίων με 5'-φωσφορυλιωμένα και 3'-υδροξυλιωμένα άκρα. Να είναι ανασυνδυασμένο, και να αφαιρεί το μολυσματικό γονιδιωµατικό DNA από δείγματα RNA. Να συνοδεύεται από 10X διάλυμα αντίδρασης. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση 10 mM Tris-HCl, 2.5 mM MgCl ₂ , 0.5 mM CaCl ₂ , pH 7.6@25°C. Συσκευασία 1000units |
| 896 | Peracetic acid solution | 100 ml | 32 wt. % in dilute acetic acid, M. Wt 76.05, vapor pressure 20 mmHg (25 °C), form liquid, composition acetic acid, 40-45%, pH <1 |
| 897 | AffiniPure Fab Fragment Goat Anti-Mouse IgG (H+L) 1.0 mg | 1.0 mg | Target: Mouse Host: Goat Antibody Format: Fab Fragment Specificity: IgG (H+L) Conjugate: Unconjugated Product Category: Fab Fragment Affinity-Purified Antibodies Clonality: Polyclonal |



| | | | |
|-----|---|-----------|---|
| 898 | Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg | 1,5 mg | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Biotinylated Host Species Goat Format Concentrate |
| 899 | Biotinylated Horse Anti-Mouse IgG Antibody, rat adsorbed 0.5 mg | 0.5 mg | Unit Size 0.5 mg Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Mouse Conjugate Biotinylated Host Species Horse Format Concentrate |
| 900 | Anti-Rat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg | 1,5 mg | Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rat Conjugate Biotinylated Host Species Rabbit Format Concentrate |
| 901 | Papain Dissociation System | 5 x 100U | The kit should provide a set of reagents intended for use in the neural cell isolation method. In particular, the kit should provide the enzyme (papain containing L-cysteine and EDTA), appropriate buffer (Earle's Balanced Salt Solution (EBSS) with calcium, magnesium, bicarbonate and phenol red), deoxyribonuclease I (DNase) and ovomucoid protease inhibitor with bovine serum albumin. All reagents should be sterile for tissue culture use. |
| 902 | Occludin Antibody (E-5) | 200 µg/ml | Anti-Occludin Antibody (E-5) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) Occludin antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 132-411 mapping within an internal region of Occludin of human origin Anti-Occludin Antibody (E-5) is recommended for detection of Occludin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA Anti-Occludin Antibody (E-5) is available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or FITC for IF, IHC(P) and FCM |
| 903 | TRAF2 Antibody (C-20) 200 µg/ml | 200 µg/ml | TRAF2 Antibody (C-20) is a rabbit polyclonal IgG; 200 µg/ml epitope mapping at the C-terminus of TRAF2 of human origin recommended for detection of TRAF2 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian |
| 904 | Actin Antibody (C-11) | 200 µg/ml | Actin Antibody (C-11) is a goat polyclonal IgG; 100 µg/ml; or rabbit IgG; 200 µg/ml epitope mapping at the C-terminus of Actin of human origin recommended for detection of a broad range of Actin isoforms of mouse, rat, human and x, b, ce origin by WB, IP, IF, FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian TransCruz reagent for ChIP application (sc-1615 X, 200 µg/0.1 ml) blocking peptide |
| 905 | IκB-α Antibody (C-21) 200 µg/ml | 200 µg/ml | IκB-α Antibody (C-21) is a rabbit polyclonal IgG; 100 µg/ml; or goat IgG; 200 µg/ml, epitope mapping at the C-terminus of IκB-α of human origin recommended for detection of IκB-α of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine |
| 906 | ERK 2 Antibody (D-2) 200 µg/ml | 200 µg/ml | ERK 2 Antibody (D-2) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 µg/ml specific for an epitope mapping between amino acids 345-358 at the C-terminus of ERK 2 of human origin recommended for detection of ERK 2 p42 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and canine, bovine, porcine and avian available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor® 488, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 594 or Alexa Fluor® 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems also available conjugated to Alexa Fluor® 680 or Alexa Fluor® 790 for WB (NIR), IF and FCM; for use with Near-Infrared (NIR) detection systems, such as LI-COR®/Odyssey®, iBright™ FL1000, FluorChem™, Typhoon, Azure and other comparable systems available conjugated to biotin for WB, IHC(P) and ELISA; and to Alexa Fluor® 405 for IF, IHC(P) and FCM |
| 907 | JNK-1 antibody | 200 µg/ml | Anti-JNK1 Antibody (F-3) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) JNK1 antibody provided at 200 µg/ml raised against amino acids 1-384 representing full length JNK1 p46 p46 of human origin. Anti-JNK1 Antibody (F-3) is recommended for detection of all JNK1 p46 and p54 isoforms of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and IHC(P). JNK1 Antibody (F-3) is available conjugated to agarose for IP; and to FITC for IF, IHC(P) and FCM. |



| | | | |
|-----|--|-------------------|--|
| 908 | C/EBP α Antibody (G-10) 200 μ g/ml | 200 μ g/ml | C/EBP α Antibody (G-10) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 μ g/ml raised against a peptide mapping at the C-terminus of C/EBP α of human origin recommended for detection of C/EBP α p42 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM |
| 909 | TIMP-3 Antibody (B-2) 200 μ g/ml | 200 μ g/ml | TIMP-3 Antibody (B-2) is a mouse monoclonal IgG3 (kappa light chain) provided at 200 μ g/ml specific for an epitope mapping between amino acids 181-210 at the C-terminus of TIMP-3 of human origin recommended for detection of TIMP-3 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine |
| 910 | Claudin 5 antibody | 200 μ g/ml | Anti-claudin-5 Antibody (A-12) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) claudin-5 antibody provided at 200 μ g/ml raised against amino acids 167-218 mapping at the C-terminus of claudin-5 of human origin. Claudin-5 Antibody (A-12) is recommended for detection of claudin-5 of human origin by WB, IP, IF and ELISA. Anti-claudin-5 Antibody (A-12) is available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or FITC for IF, IHC(P) and FCM |
| 911 | MMP-13 Antibody (H-230) 200 μ g/ml | 200 μ g/ml | MMP-13 Antibody (H-230) is a rabbit polyclonal IgG; 200 μ g/ml recommended for detection of MMP-13 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine; may cross-react with other MMP family members |
| 912 | PGC-1 α Antibody (H-300) 100 μ g/ml | 100 μ g/ml | PGC-1 α Antibody (H-300) is a rabbit polyclonal IgG; 200 μ g/ml epitope corresponding to amino acids 1-300 mapping at the N-terminus of PGC-1 of human origin recommended for detection of PGC-1 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian |
| 913 | β Tubulin Antibody (D-10) 200 μ g/ml | 200 μ g/ml | β Tubulin Antibody (D-10) is a mouse monoclonal IgG2b (kappa light chain) provided at 200 μ g/ml raised against a recombinant protein corresponding to amino acids 210-444Hi Y of β Tubulin of human origin recommended for detection of β Tubulin of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM |
| 914 | VEGF Antibody (JH121) 50 μ g/0.5 ml | 50 μ g/0.5 ml | VEGF Antibody (JH121) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 50 μ g/0.5 ml raised against full length VEGF of human origin recommended for detection of all forms of VEGF of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA See m-IgGk BP-HRP (mouse IgGk binding protein-HRP), our highly recommended recombinant alternative to conventional secondary anti-mouse IgG reagents. |
| 915 | JNK (D2) antibody | 200 μ g/ml | Anti-JNK Antibody (D-2) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) JNK antibody provided at 200 μ g/ml raised against amino acids 1-424 representing full length JNK2 p54 of human origin. Anti-JNK Antibody (D-2) is recommended for detection of all JNK1, JNK2 and JNK3 p46 and p54 isoforms of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA. Anti-JNK Antibody (D-2) is available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or FITC for IF, IHC(P) and FCM. |
| 916 | p-ERK Antibody (E-4) 200 μ g/ml | 200 μ g/ml | p-ERK Antibody (E-4) is a mouse monoclonal IgG2a (kappa light chain) provided at 200 μ g/ml recommended for detection of ERK 1 phosphorylated at Tyr 204 and correspondingly phosphorylated ERK 2 of mouse, rat, human and avian origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine, porcine and avian available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM also available conjugated to Alexa Fluor [®] 488, Alexa Fluor [®] 546, Alexa Fluor [®] 594 or Alexa Fluor [®] 647 for WB (RGB), IF, IHC(P) and FCM, and for use with RGB fluorescent imaging systems, such as iBright [™] FL1000, FluorChem [™] , Typhoon, Azure and other comparable systems |
| 917 | Tak1 Antibody (C-9) 200 μ g/ml | 200 μ g/ml | Tak1 Antibody (C-9) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 μ g/ml raised against amino acids 1-579 representing full length Tak1 (TGF β -activated kinase) of mouse origin recommended for detection of Tak1 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM |
| 918 | p38 α /i Antibody (A-12) 200 μ g/ml | 200 μ g/ml | p38 α /i Antibody (A-12) is a mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 μ g/ml raised against amino acids 213-360 mapping at the C-terminus of p38 α of human origin recommended for detection of p38 α and p38 β of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P), FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and equine and porcine |



| | | | |
|-----|---|------------------------------|---|
| | | | available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM |
| 919 | NFκB p65 Antibody (C-20) 200 µg/ml | 200 µg/ml | NFκB p65 Antibody (C-20) is a rabbit polyclonal IgG; 100 µg/ml; or goat IgG; 200 µg/ml, sc-372-G epitope mapping at the C-terminus of NFκB p65 of human origin recommended for detection of NFκB p65 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, FCM and ELISA; also reactive with additional species, including and equine, canine, bovine and porcine |
| 920 | TNF-R2 Antibody (D-2) 200 µg/ml | 200 µg/ml | TNF-R2 Antibody (D-2) is a mouse monoclonal IgG2a provided at 200 µg/ml raised against amino acids 260-461 mapping at the C-terminus of TNF-R2 of human origin recommended for detection of TNF-R2 of mouse, rat and human origin by WB, IP, IF, IHC(P) and ELISA available conjugated to agarose for IP; HRP for WB, IHC(P) and ELISA; and to either phycoerythrin or fluorescein for IF, IHC(P) and FCM |
| 921 | TRI Reagent 100ML | 100ML | 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. |
| 922 | TRI Reagent 200ML | 200ML | 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. |
| 923 | Z-Val-Ala-DL-Asp(omc)-Fluoromethylketone 5 mg | 5 mg | APC Number 81-7-06 One Letter Code Z-VAD(OMe)-FMK Synonyms Z-VAD(OMe)-FMK, Caspase-1 Inhibitor V Molecular Formula C ₂₂ H ₃₀ FN ₃ O ₇ Relative Molecular Mass 467.50 CAS Registry Number [634911-81-2] Source Synthetic Storage Conditions -20 ± 5 °C Keywords Cell-permeable pan-caspase inhibitor |
| 924 | Smac-N7 Peptide 1.0 mg | 1mg | Smac-N7 Peptide 1.0 mg |
| 925 | Anti-GST Antibody pkg of 0.5 mL, 50 detections | pkg of 0.5 mL, 50 detections | Application Western Blots Volume 0.5 ml Antigen GST Host Goat Conjugate Unconjugate Monoclonal/Polyclonal Polyclonal |
| 926 | ΤΡΟΦΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ | 1KG | <ul style="list-style-type: none"> • Η τροφή να είναι σε μορφή pellets, σε συσκευασία • Να είναι αποστειρωμένη με γ-ακτινοβολία, συσκευασμένη υπό κενό (gamma irradiated / vacuum packed). • Ο Οίκος να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνο. • Να κατατεθούν σχετικά Πιστοποιητικά. • Η περιεκτικότητα της τροφής σε GMO να μην είναι μεγαλύτερη του 0,9%, και να προσκομισθεί σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή Οίκου. • Τα ποσοστά Πρωτεΐνης να είναι περίπου 18%, Crude fat περίπου 3%, Crude fibre περίπου 5.5%. • Ο κατασκευαστής-προμηθευτής Οίκος, να είναι διαπιστευμένος για παραγωγή τροφής εργαστηριακών ζώων και μόνον, και να διαθέτει Πιστοποιητικό UNI EN 22000:2005 FOR PRODUCTION OF LABORATORY ANIMAL DIETS. • Επίσης να διαθέτει Πιστοποιητικά UNI EN ISO 9001:2008 • Η τροφή να είναι συσκευασμένη σε διπλή συσκευασία κενού (double vacuum pack). • Να παραδίδεται με το Πιστοποιητικό ανάλυσης της συγκεκριμένης παρτίδας. |
| 927 | Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells | 1EA | Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells (ACBRI 376) were initiated by elutriation of dispase dissociated normal human brain cortex tissue. |
| 928 | Rabbit anti FLIP Gamma/Delta (C-Terminal) 0.1 mg | 0.1 mg | Πολυκλωνικό αντίσωμα RABBIT ANTI FLIP GAMMA/DELTA Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να αναγνωρίζει την σχετική με την απόπτωση πρωτεΐνη FLIP (FLICE inhibitory protein). Συγκέντρωση IgG: 1,0 mg / ml Να είναι κατάλληλο για τις εξής τεχνικές και στις παρακάτω αραιώσεις: Immunohistology - Frozen (2µg/ml), Western Blotting (1/1000). Να διατίθεται σε συσκευασία του 0,1 mg |
| 929 | Collagenase, Type 2 1 gm | 1 gm | Prepared to contain higher clostripain activity. Suggested for bone, heart, liver, thyroid and salivary primary cell isolation. Supplied as a dialyzed, lyophilized powder. Store at 2-8°C. ≥125 units per mg dry weight |
| 930 | Complete Serum-Free Medium Kit With Recombinant RocketFuel 500 mL | 500 mL | Kit consists Serum-Free Medium, 8mL vial of RocketFuel™ (containing human recombinant growth factors) and 10mL vial of Attachment Factor™. This becomes a complete medium once activated with the included RocketFuel™ supplement. This yields a chemically defined complete medium which does not require the addition of bovine serum. SF-420-500-R is Certified and intended for experimental |



| | | | |
|-----|---------------------------------|------|---|
| | | | application. Cell Systems media and reagents are sterile, made with WFI and all components are cGMP and ISO Compliant. |
| 931 | SYPRO® Orange Protein Gel Stain | item | The fluorescence should be at λex 300,470 nm; λem 570 nm. The stain should be able to detect 1 to 2 ng of protein per minigel band. The stain should be more sensitive than Coomassie Brilliant Blue or silver staining. The staining should be completed fast, in less than one hour and to require no fixation or destaining steps. The staining should be visualized with a standard 300 nm UV transilluminator or laser scanner. The stain should be specific for proteins, even as small as 6.5 kDa and should not stain nucleic acids or lipopolysaccharides. The fluorescence intensity of the stained bands should be linear with protein quantity. |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)



espd-request-v2
(2).pdf

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.1.

| ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Α/Α Διαγ. | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ | ΣΧΟΛΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός 180.000,00 € (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: 39.04.00

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

| ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια) | ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΠΑ % | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)Αριθμητικώς χωρίς ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) | |
|---|-----------------------|---------------------|---|--|-------------|
| | | | | ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ |
| 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/...../2023

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – 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 διαίρεσης και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός.....,

αριθμός, ΤΚ.....(ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών(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 σύμφωνα με την (αριθμό 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 πέντε (5) 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

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – 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, ΤΚ..... (ή σε περίπτωση Ένωσης υπέρ των εταιριών(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 πέντε (5) 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
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.