



Βάρη 30/11/2020

Αρ.Πρωτ.# 15_20

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 με τίτλο: «Ανάπτυξη μικρών μορίων για τη θεραπεία χρόνιων φλεγμονωδών νόσων στοχεύοντας την ενεργοποίηση παθογόνων ινοβλαστών», (DRUG-ART , ΟΠΣ 5067529) η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

με εκτιμώμενη αξία 250.000,00 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2020



ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑνεΚ



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	30
1.3.3	Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	30
1.3.5	Κριτήριο Ανάθεσης.....	31
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	31
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	32
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	32
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	33
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	34
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	34
2.1.1	Έγγραφο της σύμβασης.....	34
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.....	34
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	34
2.1.4	Γλώσσα.....	34
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	35
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	35
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	36
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	36
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	38
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	39
2.2.7	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	39
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	42
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	43
2.4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	43
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	43
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»	45
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	45
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	45
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	46
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	46
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	46
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	46
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	46
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	47
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	48
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	48
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	49
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	49
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	49
4.1.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	49
4.1.2	Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων.....	50
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	50
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	50
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	51



4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	51
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	51
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	51
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	52
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	52
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	52
5.5	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	53
5.6	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	53
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	155
	ΕΕΕΣ	155
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ «ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	155
	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	157
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	157
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	158
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ.....	160



ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»
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 φορέας γενικής κυβέρνησης και εποπτεύεται από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

Κύρια δραστηριότητα αναθέτουσας αρχής

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

Στοιχεία Επικοινωνίας

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση www.fleming.gr και μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του 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 με τίτλο: «Ανάπτυξη μικρών μορίων για τη θεραπεία χρόνιων φλεγμονωδών νόσων στοχεύοντας την ενεργοποίηση παθογόνων ινοβλαστών», (DRUG-ART, ΟΠΣ 5067529) η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»



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)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	CPV
1	Sodium hexachloroplatinate(IV) hexahydrate	5g	358,00 €	33696300-8
2	Hydrogen tetrachloroaurate(III) trihydrate, 99.99% (metals basis)	1g	115,00 €	33696300-8
3	Chloroform-d, 99.8% isotopic	100 G	80,00 €	33696300-8
4	Methanol, anhydrous, 99.8%	100 m	52,00 €	33696300-8
5	n-hexane, ≥95%	25 L	135,00 €	33696300-8
6	Boric acid RPE - For analysis - ISO - ACS - Reag.Ph.Eur. - Reag.USP 1 kg	1 kg	25,00 €	33696300-8
7	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized 1 l	1 l	14,00 €	33696300-8
8	σύριγγες 10 mL με βελόνα 21G x 1/2" 0,80 x 40 m2	συσκευασία των 100	10,00 €	33790000-4
9	σύριγγες 10 mL με βελόνα 21G x 1/2" 0,80 x 40 mm	συσκευασία των 100	10,00 €	33790000-4
10	σύριγγες 1 mL με βελόνα 27G x 1/2" 0,40 x 12,7 mm	συσκευασία των 100	10,00 €	33790000-4
11	σύριγγες 2,5 mL με βελόνα 21G x 1/2" 0,80 x 40 mm	συσκευασία των 100	10,00 €	33790000-4
12	σύριγγες 5 mL με βελόνα 21G x 1/2" 0,80 x 40 mm	συσκευασία των 100	10,00 €	33790000-4
13	βελόνες μιας χρήσης διαστάσεων 0,80 x 50 mm, 21G x 2"	συσκευασία των 100	5,50 €	33790000-4
14	βελόνες μιας χρήσης διαστάσεων 0,80 x 120 mm, 21G x 4 3/4"	συσκευασία των 100	20,00 €	33790000-4
15	UV lamp, UVP UVGL-25, 4 Watt, 254/365nm, 0.16 Amps/230 V, 50/60 Hz	1	400,00 €	33790000-4
16	Hexachloroethane, 99%	100g	27,00 €	33696300-8
17	Isatin, 98%	100g	23,00 €	33696300-8
18	Lithium aluminium hydride, 1M solution in THF, AcroSeal®	100ml	31,00 €	33696300-8
19	Phosphotungstic acid hydrate 100g	100g	75,00 €	33696300-8
20	Luxol Fast Blue MBSN, pure 25g	25g	60,00 €	33696300-8
21	Chromium(III) nitrate nonahydrate, 99%	100g	20,00 €	33696300-8
22	Silica gel for chromatography, 0.035-0.070 mm, 60 A	1 Kg	35,00 €	33696300-8
23	Chlorodiisopropylphosphine, 96%	25g	180,00 €	33696300-8
24	Dimethyl sulfoxide, extra dry over molecular sieve, 99.7+%	100 mL	21,00 €	33696300-8
25	Tetrahydrofuran, extra dry over molecular sieve, 99.5%	100 mL	22,00 €	33696300-8
26	acetonitrile, extra dry over molecular sieve, 99.9%	100 mL	65,00 €	33696300-8



27	1-methyl-2-pyrrolidinone, extra dry over molecular sieve, 99.5%	100 mL	27,00 €	33696300-8
28	Toluene, extra dry over molecular sieve, 99.85%	100 mL	23,00 €	33696300-8
29	p-Toluidine, 99%, crystalline molten mass	250g	17,00 €	33696300-8
30	Hydrogen chloride, 4N solution in 1,4-dioxane	100ml	130,00 €	33696300-8
31	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine oxalate, 99%	5	29,00 €	33696300-8
32	Sodium sulfide nonahydrate, 98+%, ACS reagent	500g	57,00 €	33696300-8
33	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 25ML	1pc	2,20 €	33790000-4
34	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100ML	1pc	2,50 €	33790000-4
35	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML	1pc	3,10 €	33790000-4
36	FORCEPS DISSECTING USE 105mm	1pc	2,50 €	33790000-4
37	BORO BOTTLES 100ML	1pc	2,20 €	33790000-4
38	Cover glasses 24x24mm (1x100)	100slides	4,00 €	33790000-4
39	N1-[[2-(4-chlorobenzoyl)hydrazino](tetrahydro-1H-pyrrol-1-yl)methylidene]-4-[5-(2-thienyl)-3-(triflu	1EA	70,00 €	33696500-0
40	5-(acetyloxy)-2',5'-bis(acetyloxy)-4,4'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-2-yl acetate	1EA	70,00 €	33696300-8
41	BEAKERS GLASS 25ML	1pc	0,35 €	33790000-4
42	BEAKERS GLASS 50ML	1pc	0,40 €	33790000-4
43	BEAKERS GLASS 100ML	1pc	0,50 €	33790000-4
44	BEAKERS GLASS 250ML	1pc	0,90 €	33790000-4
45	BEAKERS GLASS 1000ML	1pc	2,20 €	33790000-4
46	BEAKERS GLASS 2000ML	1pc	2,90 €	33790000-4
47	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 50ML	1pc	2,21 €	33790000-4
48	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 250ML	1pc	2,21 €	33790000-4
49	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML	1pc	4,75 €	33790000-4
50	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 2000ML	1pc	6,85 €	33790000-4
51	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),3000ML	1pc	16,10 €	33790000-4
52	FORCEPS GENERAL USE 105mm	1pc	2,00 €	33790000-4
53	FORCEPS GENERAL USE 115mm	1pc	2,35 €	33790000-4
54	FORCEPS GENERAL USE 145mm	1pc	3,10 €	33790000-4
55	FORCEPS GENERAL USE 200mm	1pc	5,10 €	33790000-4
56	FORCEPS DISSECTING USE 115mm	1pc	2,50 €	33790000-4
57	FORCEPS DISSECTING USE 150mm	1pc	3,20 €	33790000-4
58	FORCEPS DISSECTING USE 200mm	1pc	4,95 €	33790000-4
59	BORO BOTTLES 250ML	1pc	2,50 €	33790000-4
60	BORO BOTTLES 500ML	1pc	2,95 €	33790000-4
61	BORO BOTTLES 1000ML	1pc	4,10 €	33790000-4
62	BORO BOTTLES 2000ML	1pc	8,20 €	33790000-4
63	Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA	1EA	1,40 €	33790000-4
64	RACK - "for microtubes" - "double side"	1pc	10,00 €	33790000-4
65	2-Aminophenol, 99%	5g	26,00 €	33696300-8
66	1,2-Bis(4-pyridyl)ethane, 97%	1g	33,00 €	33696300-8
67	Ruthenium(III) chloride hydrate, 99.9% (PGM basis), Ru 38% min	2g	80,00 €	33696300-8



68	JETSTAR 2.0 PLASMID MIDIPREP 50 preps	50 preps	200,00 €	33696500-0
69	Dextran sulfate salt reagent 500G	500G	2.800,00 €	33696300-8
70	Trimethyltin chloride, 99%	10g	76,00 €	33696300-8
71	Difco Nutrient Agar 500g	500g	80,00 €	33696300-8
72	ethylenediamine 99%+	250ml	23,50 €	33696300-8
73	2-Aminoterephthalic acid, 99%	25g	37,00 €	33696300-8
74	1,5-Cyclooctadiene, 99%, stabilized	250ml	24,00 €	33696300-8
75	Sea sand	1 Kg	9,00 €	33696300-8
76	Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNase, RNase and Protease free 100 GR	100 GR	30,00 €	33696300-8
77	Ethylenediaminetetraacetic acid, disodium salt, 99+%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 500g	500 GR	100,00 €	33696500-0
78	Triton X-100, 98%, for molecular biology, DNase, RNase and Protease free 100 ML	100 ML	48,00 €	33696300-8
79	3-Aminopropyltriethoxysilane, 99%, AcroSeal 100ml	100ml	53,00 €	33696300-8
80	1,10-Phenanthroline-5,6-dione, 98%	1g	112,00 €	33696300-8
81	Iodine, specified according to the requirements of Ph.Eur, BP, USP 250g	250g	89,00 €	33696300-8
82	Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12	Pack of 12	5,00 €	33790000-4
83	Acetone, laboratory reagent grade	25 L	71,00 €	33696300-8
84	Acetone for analysis(2,5L)	2,5L	13,00 €	33696300-8
85	1,3-Divinyltetramethyldisiloxane, 96%	25g	45,00 €	33696300-8
86	Thiourea	500G	32,00 €	33696300-8
87	p-Toluenesulfonic acid monohydrate, 98%	250g	23,00 €	33696300-8
88	chlorodiphenylphosphine 96%	50g	71,00 €	33696300-8
89	Dimethyl sulfoxide-d6, 99.5% isotopic	50 G	139,00 €	33696300-8
90	BSA 25gr	25gr	85,00 €	33696300-8
91	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	2.5KG	29,00 €	33696300-8
92	Isopropanol, Certified AR for Analysis P/7500/17	2,5 lit	13,00 €	33696300-8
93	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg	5kg	184,00 €	33696300-8
94	BioReagents™ Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	500mg	230,00 €	33696300-8
95	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder)1kg	1kg	32,00 €	33696300-8
96	Sodium Chloride 1kg	1kg	19,00 €	33696300-8
97	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 5kg	5kg	147,00 €	33696300-8
98	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene 2.5L	2.5L	17,00 €	33696300-8
99	1,2-dichloroethane, laboratory reagent	500 mL	15,00 €	33696300-8
100	Dichloromethane, analytical reagent, ≥99.8%	10 L	41,00 €	33696300-8
101	Diethyl ether, analytical reagent grade, ≥99.5%	2.5 L	21,00 €	33696300-8
102	Absolute ethanol, analytical reagent grade, ≥99.8%	2.5 L	105,00 €	33696300-8
103	Ethanol Absolute 99.8+%, Certified AR for Analysis, meets analytical specification of Ph.Eur. 5L	5lt	185,00 €	33696300-8
104	Ethyl acetate, analytical reagent, ≥99.8%	25 L	120,00 €	33696300-8



105	Dextran, Ultrapure, Affymetrix/USB 100G	100G	70,00 €	33696300-8
106	Microscope slides KNITTEL pack/50	pack/50	3,00 €	33790000-4
107	Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500	pack of 500	50,00 €	19520000-7
108	1,2-Benzenedithiol, 97%	250mg	39,00 €	33696300-8
109	Methanol 25l	25l	47,00 €	33696300-8
110	Vision™ Bromodeoxyuridine (BrdU) Ab-3, Mouse Monoclonal Antibody 100μL	100μL	200,00 €	33696500-0
111	Potassium bromide, For IR Spectroscopy	100g	39,90 €	33696300-8
112	Potassium iodate, for analysis >99,9%	500g	128,00 €	33696300-8
113	2-Propanol, analytical reagent grade	1 L	13,00 €	33696300-8
114	Sodium iodide, for analysis	100g	28,00 €	33696300-8
115	Sodium iodide, for analysis	500g	73,00 €	33696300-8
116	Triethanolamine, extra pure, SLR	2,5lt	39,00 €	33696300-8
117	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine TCI America 100mL	100mL	31,00 €	33696300-8
118	1 chromatography column, 400 mm, 14/23 porosity	1	55,00 €	33790000-4
119	Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5l	2,5l	19,00 €	33696300-8
120	Potassium carbonate anhydrous, 99%	500 g	20,00 €	33696300-8
121	PETRI DISHES 90mm PACK OF 825	PACK OF 825	60,00 €	19520000-7
122	Timers 1pc	1pc	35,00 €	33790000-4
123	Round bottom flask 25 mL, joint ST/NS: 14/23,	1	6,00 €	33790000-4
124	Round bottom flask, 50 mL, joint ST/NS: 14/23	1	3,90 €	33790000-4
125	Round bottom flask, 100 mL, joint ST/NS: 29/32	1	4,60 €	33790000-4
126	Round bottom flask, 250 mL, joint ST /NS: 29/32	1	6,00 €	33790000-4
127	Διαχωριστικές χοάνες 50 mL με καπάκι	1	20,00 €	33790000-4
128	Διαχωριστικές χοάνες 100 mL με καπάκι	1	20,00 €	33790000-4
129	Διαχωριστικές χοάνες 250 mL με καπάκι	1	24,00 €	33790000-4
130	rubber septa for joint flasks 29/32	pack of 25	30,00 €	33790000-4
131	rubber septa for joint flasks 14/23	pack of 10	3,50 €	33790000-4
132	Pasteur pipettes, plain, L150 mm	pack of 250	9,00 €	33790000-4
133	Pasteur pipettes, plain, L230 mm	pack of 250	9,00 €	33790000-4
134	quickfit expansion adapters (top female joint: 29/32, bottom male joint:14/23)	1	6,00 €	33790000-4
135	straight pot vacuum adapters, inner ST 14/20, male joint: ST/NS 14/20	1	7,00 €	33790000-4
136	straight pot vacuum adapters, inner ST 29/32, male joint: ST/NS 29/32	1	7,50 €	33790000-4
137	expansion adapters, cone NS 24/29, socket NS 29/32	1	6,00 €	33790000-4
138	filtering flask 100 mL	1	6,00 €	33790000-4
139	filtering flask 25 mL	1	1,50 €	33790000-4
140	filtering flask 250 mL	1	7,00 €	33790000-4
141	filter funnel, 25 mL, porosity 4	1	21,00 €	33790000-4
142	filter funnel, 50 mL, porosity 4	1	12,00 €	33790000-4
143	filter funnel, 75 mL, porosity 4	1	17,00 €	33790000-4



144	vials 4 mL with black plastic caps	package of 400	19,00 €	33790000-4
145	απλές κωνικές φιάλες χωρίς εσμύρισμα, 25 mL	1	1,50 €	33790000-4
146	απλές κωνικές φιάλες χωρίς εσμύρισμα, 50 mL	1	2,00 €	33790000-4
147	απλές κωνικές φιάλες χωρίς εσμύρισμα, 100 mL	1	1,50 €	33790000-4
148	απλές κωνικές φιάλες χωρίς εσμύρισμα, 250 mL	1	2,00 €	33790000-4
149	απλές κωνικές φιάλες χωρίς εσμύρισμα, 500 mL	1	2,50 €	33790000-4
150	reduction adapters socket NS 24/29, cone NS 29/32	1	5,50 €	33790000-4
151	expansion adapters, socket NS 24/29, cone NS 14/23	1	5,50 €	33790000-4
152	Eppendorf, DNA LoBind tubes, 1,5ml PCR clean, colorless	250 tubes (5bags of 50 tubes)	22,00 €	19520000-7
153	Nunc Lab-Tek II Chamber Slide System case of 16	case of 16	200,00 €	19520000-7
154	FLASKS 75CM2 WITH FILTER PACK OF 100	PACK OF 100	120,00 €	19520000-7
155	FLASKS 175CM2 WITH FILTER PACK OF30	PACK OF30	70,00 €	19520000-7
156	micropipettes 10 µL, precision <0.5%, accuracy <0.25%	pack of 250	26,00 €	19520000-7
157	Counting Chamber Improved Neubauer, bright line double ruling, without spring clips 1 piece	1 piece	90,00 €	33790000-4
158	SAMPLE CUP 20mL PS W/LID PE IVD FOR COULTER-COUNTER 1000PCS	1000PCS	120,00 €	19520000-7
159	Surface active cleaning agent, decon® 90 5 l	5 l	200,00 €	33790000-4
160	Ammonium chloride 99.8-100.5%, AnalR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent 1KG	1KG	62,00 €	33696300-8
161	Nunc EasyFlask 25cm2 case of 200	case of 200	120,00 €	19520000-7
162	Nunclon Sphera 12-Well Plate, case of 7	case of 7	125,00 €	19520000-7
163	Phenol AnalR NORMAPUR® analytical reagent 1 kg	1 kg	140,00 €	33696300-8
164	8-Quinolinol ≥99.0% AnalR NORMAPUR® analytical reagent 250 g	250 g	140,00 €	33696300-8
165	PARAMAT EXTRA GURR 2,5 KG	2,5 KG	58,00 €	33696300-8
166	Z-Val-Ala-DL-Asp(omc)-Fluoromethylketone 5 mg	5 mg	610,00 €	33696500-0
167	Disposable Weighing Boats blue 89x89x25 Blue pack of 500	pack of 500	30,00 €	33790000-4
168	Disposable Weighing Boats 140x140x22 Blue pack of 500	pack of 500	60,00 €	33790000-4
169	Thermometer for incubator & water bath 1pc	1pc	40,00 €	33790000-4
170	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES PK OF 72	PK OF 72	26,00 €	33790000-4
171	Counting Chamber Improved Neubauer double ruling, without spring clips 1piece	1piece	45,00 €	33790000-4
172	OIL RED O 100G	100G	70,00 €	33696300-8
173	Aniline Blue 25 g Powder	25 g	80,00 €	33696300-8
174	Ammonium sulfate ≥99% for biochemistry 500 g	500 g	92,00 €	33696300-8
175	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	1 PIECE	7,50 €	33790000-4
176	Smac-N7 Peptide 1.0 mg	1mg	110,00 €	33696500-0
177	Biebrich Scarlet 100G	100G	73,50 €	33696300-8
178	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy 125 ml	125 ml	40,00 €	33696500-0
179	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT SMALL (pack of 200)	pack of 200	20,00 €	33141420-0
180	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM (pack of 200)	pack of 200	20,00 €	33141420-0



181	ΓΑΝΤΙΑ NITRILE EXTRA LIGHT LARGE (pack of 200)	pack of 200	20,00 €	33141420-0
182	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X50MM PACK OF 100	PACK OF 100	7,00 €	33790000-4
183	τυποτράστ φυλλάδα ριγέ Νο504, 200 φύλλα	1	7,00 €	33790000-4
184	Combitips advanced®, Eppendorf Biopur®, 5.0 mL, blue, 100 pcs., individually blister-wrapped 100 pcs	100 pcs	159,00 €	19520000-7
185	Combitips advanced®, Eppendorf Biopur®, 25 mL, red, 100 pcs., individually blister-wrapped	100 pcs	185,00 €	19520000-7
186	Twin -tec real time PCR PLATE 96 20pcs	20pcs	97,00 €	19520000-7
187	Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 5.0 mL, blue, 100 pcs. (4 bags × 25 pcs.)	100 pcs	86,00 €	19520000-7
188	Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 10 mL, orange, 100 pcs. (4 bags × 25 pcs.)	100 pcs	86,00 €	19520000-7
189	LS Columns 25 columns	25 columns	440,00 €	33696500-0
190	Anti-PE MicroBeads for 1×10E9 total cells	for 1×10E9 total cells	760,00 €	33696500-0
191	CD45 MicroBeads, mouse for 2×109 total cells	for 2×109 total cells	925,00 €	33696500-0
192	Neural Tissue Dissociation Kit (P)	1KIT	650,00 €	33696500-0
193	Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, rat for 5×107 total cells	for 5×107 total cells	100,00 €	33696500-0
194	Anti-O4-PE, human, mouse, rat (clone: O4) for 100 tests	for 100 tests	430,00 €	33696500-0
195	ΠΟΚΑΝΙΔΙ (22-25 kg)	25KG	13,00 €	33790000-4
196	Lysozyme EC 3.2.1.17 (Concentrate) 1ea	1ea	450,00 €	33790000-4
197	Raw beads	2ml	250,00 €	33790000-4
198	Alexa Fluor® 594 anti-mouse CD3 Antibody 100 µg	100 µg	190,00 €	33790000-4
199	APC anti-mouse CD24 Antibody	100µg	252,00 €	33790000-4
200	PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD31 Antibody	0.1 mg	323,00 €	33790000-4
201	Alexa Fluor® 594 anti-mouse CD31 antibody (MEC13.3)	100µg	217,00 €	33790000-4
202	CD45 Biotin 500 µg	500 µg	212,00 €	33790000-4
203	LEAF(TM) Purified anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11 50 µg	50 µg	100,00 €	33790000-4
204	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 500 µg	500 µg	85,00 €	33790000-4
205	Alexa Fluor® 594 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	100 µg	215,00 €	33790000-4
206	CD90 Alexa Fluor 488 Antibody	0.1 mg	195,00 €	33790000-4
207	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	100 µg	195,00 €	33790000-4
208	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 µg	100 µg	195,00 €	33790000-4
209	PE/Cy7 anti-mouse CD106 Antibody	200µg	265,00 €	33790000-4
210	Purified anti-mouse CD45.1, Mouse (A.SW) IgG2a, kappa, Clone: A20 500 µg	500 µg	120,00 €	33790000-4
211	Cd11c PeCy7 Antibody	0.1 mg	210,00 €	33790000-4
212	Brilliant Violet 510 anti-mouse CD11c Antibody 125 µl	125 µl	170,00 €	33790000-4
213	APC/Cyanine7 anti-mouse CD326 (Ep-CAM) Antibody	0.1 mg	295,00 €	33790000-4
214	PE/Cy7 anti-mouse Podoplanin Antibody 100 µg	100 µg	270,00 €	33790000-4
215	Brilliant Violet 421 anti CD64	50µg	285,00 €	33790000-4
216	PE/Dazzle 594 anti-CD64	100µg	315,00 €	33790000-4



217	APC/Cy7 anti-human CD31 Antibody 100 tests	100 tests	265,00 €	33790000-4
218	PE anti-BrdU Antibody 25 tests	25 tests	106,00 €	33790000-4
219	Zombie NIR(TM) Fixable Viability Kit 100 tests	100 tests	76,00 €	33790000-4
220	True-Nuclear™ Transcription Factor Buffer Set 120 tests	120 tests	142,00 €	33790000-4
221	PE anti-mouse IFN-γ Antibody	100μg	100,00 €	33790000-4
222	PE-anti TNF	100μg	202,00 €	33790000-4
223	PE anti-mouse Ki-67 Antibody	25 μg	125,00 €	33790000-4
224	PE anti-GATA3 Antibody 25 tests	25 tests	115,00 €	33790000-4
225	LEGENDplex™ Mouse Inflammatory Chemokine Panel (13-plex)	1 EA	1.515,00 €	33790000-4
226	LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Panel (13-plex)	1 EA	1.515,00 €	33790000-4
227	APC/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody 25 μg	25 μg	86,00 €	33790000-4
228	Purified anti-mouse CD16/32 (500mg)	500mg	100,00 €	33790000-4
229	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD31 Antibody 100 μg	100 μg	325,00 €	33790000-4
230	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 Antibody 100 μg	100 μg	278,00 €	33790000-4
231	APC/Cy7 anti-mouse CD45 Antibody 100 μg	100 μg	192,00 €	33790000-4
232	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45 Antibody 100 μg	100 μg	197,00 €	33790000-4
233	Alexa Fluor® 488 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 μg	100 μg	197,00 €	33790000-4
234	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μg	100 μg	197,00 €	33790000-4
235	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μg	100 μg	197,00 €	33790000-4
236	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD106 Antibody 100 μg	100 μg	197,00 €	33790000-4
237	PE anti-mouse I-A/I-E Antibody 200 μg	200 μg	273,00 €	33790000-4
238	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45.1 Antibody 25 μg	25 μg	86,00 €	33790000-4
239	Zombie Green™ Fixable Viability Kit 100 tests	100 tests	76,00 €	33790000-4
240	PE/Dazzle™ 594 anti-T-bet Antibody	25 μg	152,00 €	33790000-4
241	XIAP monoclonal antibody (2F1) 100 μg	100 μg	455,00 €	33790000-4
242	c-FLIP polyclonal antibody 100 μg	100 μg	480,00 €	33790000-4
243	c-IAP1 monoclonal antibody (1E1-1-10) 100 μg	100 μg	525,00 €	33790000-4
244	<u>Detection Antibodies</u>	3.5ml	252,00 €	33790000-4
245	<u>CCL2 (MCP-1) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
246	<u>CCL3 (MIP-1α) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
247	<u>CCL4 (MIP-1β) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
248	<u>CCL5 (RANTES) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
249	<u>CCL11 (Eotaxin) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
250	<u>CCL17 (TARC) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
251	<u>CCL20 (MIP-3α) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
252	<u>CXCL1 (KC) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
253	<u>CXCL5 (LIX) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
254	<u>CCL22 (MDC) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
255	<u>CXCL9 (MIG) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
256	<u>CXCL10 (IP-10) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
257	<u>CXCL13 (BLC) beads</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4



258	TNF-α beads	270μl	101,00 €	33790000-4
259	<u>IL-23 beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
260	<u>IL-1α beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
261	<u>IFN-γ beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
262	<u>CCL2 (MCP-1) beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
263	<u>IL-12p70 beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
264	<u>IL-1β beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
265	<u>IL-10 beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
266	<u>IL-6 beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
267	<u>IL-27 beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
268	<u>IL-17A beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
269	<u>IFN-β beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
270	<u>GM-CSF beads</u>	270μl	101,00 €	33790000-4
271	Detection Antibodies	3.5ml	252,00 €	33790000-4
272	<u>Buffer Set</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
273	<u>Standard</u>	lyophilized	51,00 €	33790000-4
274	<u>Standard</u>	lyophilized	51,00 €	33790000-4
275	<u>Buffer Set</u>	1 EA	101,00 €	33790000-4
276	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK 25 l	25 l	150,00 €	33790000-4
277	Mount Quick Aqueous 30 ml - 9 bottle	9x30 ml	15,00 €	33790000-4
278	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 PACK OF 50	PACK OF 50	120,00 €	33790000-4
279	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35	PACK OF 50	120,00 €	33790000-4
280	Formalin (BDH) 5 Lt	5 Lt	35,00 €	33790000-4
281	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	PACK OF 500	150,00 €	33790000-4
282	Absolutely RNA Miniprep Kit, 50 preps	50 preps	330,00 €	33790000-4
283	High Sensitivity DNA kit	10 chips	671,00 €	33790000-4
284	High Sensitivity DNA Reagents	Reagents for 10 chips	450,00 €	33790000-4
285	SP600125	10mg	140,00 €	33790000-4
286	EMD 386088 hydrochloride 10 mg	10 mg	155,00 €	33790000-4
287	EMD 386088 hydrochloride 50 mg	50 mg	495,00 €	33790000-4
288	Marimastat	1mg	185,00 €	33790000-4
289	Transwell 6,5 diameter inserts 8,0μm pore πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts	πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts	84,00 €	33790000-4
290	Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA	24 pcs	84,00 €	33790000-4
291	Chloroquine diphosphate salt	50mg	575,00 €	33790000-4
292	Perifosine	10mg	110,00 €	33790000-4
293	Papain 100 mg	100 mg	200,00 €	33790000-4
294	Dynabeads Biotin Binder 5 mL	5 mL	1.270,00 €	33790000-4
295	Streptavidin Agarose	10ML	820,00 €	33790000-4
296	TCEP - tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride	1 g	145,00 €	33790000-4



297	NHS-Fluorescein (5/6-carboxyfluorescein succinimidyl ester), mixed isomer 100 mg	100 mg	140,00 €	33790000-4
298	8-well Chambered Coverglass w/ non-removable wells Case of 96	Case of 96	1.625,00 €	33790000-4
299	RediJect 2-DG Fluorescent Imaging Probe (Standard kit) 20 animals	20 animals/kit	700,00 €	33790000-4
300	Chromium Next GEM Chip G Single Cell Kit	48rxns	2.400,00 €	33790000-4
301	Chromium Next GEM Single Cell 3' GEM, Library & Gel Bead Kit v3.1	16rxns	34.000,00 €	33790000-4
302	Library Construction Kit	16rxns	1.850,00 €	33790000-4
303	TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription Kit 1,000 reactions	1,000 reactions	620,00 €	33790000-4
304	TaqMan™ MicroRNA Assay S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried	S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried	395,00 €	33790000-4
305	TaqMan™ MicroRNA Assay M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	1.280,00 €	33790000-4
306	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	5,000 units	145,00 €	33790000-4
307	MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL	100 mL	25,00 €	33790000-4
308	EBSS, no calcium, no magnesium, no phenol red 500 ML	500 mL	55,00 €	33790000-4
309	HBSS WITHOUT C/M (1X) (10X500 mL)	10X500ML	535,00 €	33790000-4
310	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 10x 500 mL	10X500ML	310,00 €	33790000-4
311	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL	100 ML	11,00 €	33790000-4
312	Antibiotic-Antimycotic (100X) 100 ML	100 mL	90,00 €	33790000-4
313	HEPES (1M) 100 mL	100 mL	50,00 €	33790000-4
314	CO2 Independent Medium 500ML	500ML	70,00 €	33790000-4
315	SuperScript™ II Reverse Transcriptase 10,000 units	10,000 units	360,00 €	33790000-4
316	Neurobasal™ Medium 500ML	500ML	115,00 €	33790000-4
317	MEM a, no nucleosides 500ml	500ml	54,00 €	33790000-4
318	HBSS, calcium, magnesium 500 ML	500ML	54,00 €	33790000-4
319	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	100 ML	10,00 €	33790000-4
320	Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red 500 mL	500 ML	80,00 €	33790000-4
321	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red (100 mL X 20)	20X100ML	295,00 €	33790000-4
322	Leibovitz's L-15 Medium, GlutaMAX™ Supplement 500ml	500ml	45,00 €	33790000-4
323	Ham's F-12 Nutrient Mix, GlutaMAX™ Supplement(500ml)	500ml	40,00 €	33790000-4
324	GlutaMAX Supplement 100 ML	100 mL	74,00 €	33790000-4
325	DMEM, high glucose, GlutaMAX™ supplement 10X500ML	10X500ML	300,00 €	33790000-4
326	NeuroCult™ Proliferation Kit (Mouse & Rat)	2 bottles; 450ml and 50ml	390,00 €	33790000-4
327	CellAdhere™ Type I Collagen, Bovine, Solution	50ml	820,00 €	33790000-4
328	Foxp3 / Transcription Factor Staining Buffer Set 1 kit	1 kit	250,00 €	33790000-4
329	IC Fixation Buffer 125ml	125ml	130,00 €	33790000-4
330	10X Permeabilization Buffer 100ml	100ml	150,00 €	33790000-4



331	123count eBeads 100 tests	100 tests	545,00 €	33790000-4
332	UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests	100 tests	495,00 €	33790000-4
333	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	500ML	29,00 €	33790000-4
334	FITC anti-mouse CD11b(M1/70) 500µg	500µg	400,00 €	33790000-4
335	Dynabeads™ Sheep Anti-Rat IgG 5 mL	5 mL	1.300,00 €	33790000-4
336	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium, no phenol red 500mL	500 mL	55,00 €	33790000-4
337	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X) 100 mL	100 ML	25,00 €	33790000-4
338	Sodium Pyruvate (100 mM) 100 ML	100 mL	290,00 €	33790000-4
339	IgA Monoclonal Antibody (mA-6E1), FITC 100 ug	100 ug	290,00 €	33790000-4
340	Mouse IgG2a kappa Isotype Control, FITC 100 ug	100 ug	190,00 €	33790000-4
341	Lipofectamine™ 2000 Transfection Reagent 1.5 ML	1.5 mL	1.200,00 €	33790000-4
342	Platinum™ SYBR™ Green qPCR SuperMix-UDG 500 reactions	500 reactions	1.100,00 €	33790000-4
343	DELFIAs® Enhancement Solution, 50 mL	50 mL	95,00 €	33790000-4
344	F4/80 Monoclonal Antibody (BM8), PE 100 ug	100 ug	390,00 €	33790000-4
345	T-bet Monoclonal Antibody (eBio4B10 (4B10)), PE 25µg	25µg	280,00 €	33790000-4
346	Advanced DMEM/F-12 500 ML	500 ML	45,00 €	33790000-4
347	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50µg	50µg	50,00 €	33790000-4
348	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 500 µg	500 µg	420,00 €	33790000-4
349	MAP2 Monoclonal Antibody (M13) 100 UG	100 UG	640,00 €	33790000-4
350	anti mouse biotinylated Ly6G	0.1 mg	105,00 €	33790000-4
351	CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390) 100 ug	100 ug	150,00 €	33790000-4
352	LYVE1 Monoclonal Antibody (ALY7) 100 ug	100 ug	280,00 €	33790000-4
353	CD144 (VE-cadherin) Monoclonal Antibody (eBioBV13 (BV13))	100 µg	230,00 €	33790000-4
354	HBSS, no calcium, no magnesium 500 ML	500ML	40,00 €	33790000-4
355	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	500 mL	35,00 €	33790000-4
356	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8) 500 ug	500 ug	385,00 €	33790000-4
357	ROR gamma (t) Monoclonal Antibody (AFKJS-9) 100µg	100µg	480,00 €	33790000-4
358	Quinelorane hydrochloride 10 mg	10 mg	225,00 €	33790000-4
359	TRizol® Reagent 100ml	100ml	165,00 €	33790000-4
360	UltraPure™ Agarose 500 g	500 g	265,00 €	33790000-4
361	Collagenase, Type I, powder 1 g	1 g	190,00 €	33790000-4
362	CD140a (PDGFRA) Monoclonal Antibody (APAS) 50µg	50µg	285,00 €	33790000-4
363	CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 25µg	25µg	160,00 €	33790000-4
364	CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 100 µg	100 µg	415,00 €	33790000-4
365	CD201 (EPCR) Monoclonal Antibody (eBio1560 (1560)), APC 25 µg	25 µg	150,00 €	33790000-4
366	N-2 Supplement (100X) 5 ML	5 ML	130,00 €	33790000-4
367	B-27™ Supplement (50X), serum free 10 ML	10 mL	140,00 €	33790000-4
368	MHC Class II I-Ab Monoclonal Antibody (AF6-120.1), APC 25µg	25µg	140,00 €	33790000-4
369	TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC,	0.1 mg	370,00 €	33790000-4
370	8-well Chamber Slide w/ removable wells Case of 96	Case of 96	920,00 €	33790000-4



371	Phospho-ERK1/2 (Thr202, Tyr204) Monoclonal Antibody (MILAN8R), APC, 25tests	25tests	440,00 €	33790000-4
372	CD279 (PD-1) Monoclonal Antibody (J43), APC 100 ug	100 ug	385,00 €	33790000-4
373	Recombinant mouse IL-23	10μg	430,00 €	33790000-4
374	DMEM/F-12, no glutamine 500 ml	500 ml	30,00 €	33790000-4
375	BS3 (bis(sulfosuccinimidyl)suberate), No-Weigh™ Format 8 x 2 mg	8 x 2 mg	245,00 €	33790000-4
376	CD3e Monoclonal Antibody (145-2C11), PE-Cyanine7 50μg	50μg	195,00 €	33790000-4
377	CD3 PeCy7 Antibody	0.1 mg	275,00 €	33790000-4
378	SODIUM BICARBONATE 7.5% 100 mL	100 mL	20,00 €	33790000-4
379	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red 100ML	100ml	10,00 €	33790000-4
380	TPCA-1 10 mg	10 mg	300,00 €	33790000-4
381	Trypsin (1:250), powder 100G	100G	535,00 €	33790000-4
382	Bottle top filters 0,45mm PACK OF 12	PACK OF 12	110,00 €	33790000-4
383	CELL LIFTER 1.9X18CM CASE OF 100	CASE OF 100	200,00 €	33790000-4
384	Small cell scrapers 1.8cm 1EA	1EA	2,00 €	33790000-4
385	RPMI 1640 Medium, no glutamine	500ml	8,00 €	33790000-4
386	DMEM, low glucose, pyruvate 500 mL	500 mL	26,00 €	33790000-4
387	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium 100 ML	100 mL	16,00 €	33790000-4
388	ECL Western Blotting Substrate 500 mL	500 ML	380,00 €	33790000-4
389	TMB Substrate Kit 400 mL	400 mL	320,00 €	33790000-4
390	6well cell culture plates 50plates	50plates	60,00 €	33790000-4
391	Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2)	100μg	645,00 €	33790000-4
392	CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case)	(50pcs/case)	105,00 €	33790000-4
393	48WELL PLATE T.C. TREATED 100plates	100plates	255,00 €	33790000-4
394	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB	(50pcs/case)	90,00 €	33790000-4
395	Occludin antibody	100μg	645,00 €	33790000-4
396	DMEM, high glucose, pyruvate 500 mL	500 mL	5,00 €	33790000-4
397	DMEM, high glucose, pyruvate 10 x 500 mL	10 x 500 ML	52,00 €	33790000-4
398	Recombinant mouse IL-12	10μg	360,00 €	33790000-4
399	TC DISHES 35mm Case of 500	Case of 500	103,00 €	33790000-4
400	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X500)	(1X500)	110,00 €	33790000-4
401	CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 Case of 100	Case of 100	35,00 €	33790000-4
402	CRYOGENIC VIAL 2.0ML 50 τεμαχίων	50 τεμαχίων	13,00 €	33790000-4
403	Tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 25 mm 60/case	60/case	110,00 €	33790000-4
404	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22μm PACK OF 12	PACK OF 12	125,00 €	33790000-4
405	TaqMan™ Universal PCR Master Mix, no AmpErase™ UNG 200 reactions	200 reactions	435,00 €	33790000-4
406	TaqMan™ Gene Expression Master Mix, 1 x 5 mL	1 x 5 ML	410,00 €	33790000-4
407	Melon™ Gel IgG Spin Purification Kit 3 ML	3 mL	500,00 €	33790000-4
408	Recombinant Human Active MAP3K8/Tpl2/COT Protein, CF 10 ug	10 ug	515,00 €	33790000-4
409	CD29 (Integrin beta 1) Monoclonal Antibody (eBioHMb1-1 (HMb1-1)), APC-eFluor 780 25μg	25μg	170,00 €	33790000-4



410	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 780 25μg	25μg	185,00 €	33790000-4
411	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 100 ug	100 ug	445,00 €	33790000-4
412	TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC-eFluor 780 100 μg	100 μg	285,00 €	33790000-4
413	CD11c Monoclonal Antibody (N418), eFluor 660 100 μg	100 μg	350,00 €	33790000-4
414	eFluor 660 anti-CD68 antibody	100μg	440,00 €	33790000-4
415	CryoCane™ 6-Place Aluminum Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Case of 48	Case of 48	60,00 €	33790000-4
416	CryoSleeve™ PVC Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Pack of 100	Case of 100	80,00 €	33790000-4
417	Necrosulfonamide 10 mg	10MG	150,00 €	33790000-4
418	Podoplanin Monoclonal Antibody (eBio8.1.1 (8.1.1)), eFluor 660 100 ug	100 ug	445,00 €	33790000-4
419	IL-17F Monoclonal Antibody (eBio18F10), Alexa Fluor 488 25μg	25μg	230,00 €	33790000-4
420	CD4 Monoclonal Antibody (RM4-5), Alexa Fluor 700 100μg	100μg	318,00 €	33790000-4
421	Occludin Polyclonal Antibody 100μg	100μg	645,00 €	33790000-4
422	CDH11 Polyclonal Antibody 100μg	100μg	645,00 €	33790000-4
423	Recombinant Mouse TGF-beta 1 Protein 5 μg	5 μg	475,00 €	33790000-4
424	TNF alpha Mouse Uncoated ELISA Kit 10 x 96 tests	10 x 96 tests	650,00 €	33790000-4
425	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit	1 kit	225,00 €	33790000-4
426	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 500μL	500μL	340,00 €	33790000-4
427	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	500μL	400,00 €	33790000-4
428	Goat anti-Chicken IgY (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	500μl	400,00 €	33790000-4
429	StemPro™ Accutase™ Cell Dissociation Reagent 100 Ml	100 mL	91,00 €	33790000-4
430	Hibernate™-E Medium 500ML	500ML	205,00 €	33790000-4
431	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500μL	500μL	360,00 €	33790000-4
432	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μl	500μl	355,00 €	33790000-4
433	GFP Tag Polyclonal Antibody, Alexa Fluor 488 100μL	100μL	730,00 €	33790000-4
434	Donkey anti-Sheep IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	500μL	475,00 €	33790000-4
435	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500μL	500μL	435,00 €	33790000-4
436	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 514 500μl	500μl	350,00 €	33790000-4
437	Actinomycin D 10 mg	10 mg	340,00 €	33790000-4
438	DELFLIA®; Eu-N1 Goat anti-Rabbit IgG 200μg	200 μg	1.390,00 €	33790000-4
439	Mouse PDGF R alpha Antibody 100 ug	100 ug	495,00 €	33790000-4
440	Human/Mouse/Rat Olig2 Antibody 100 ug	100 ug	495,00 €	33790000-4
441	Mouse TNF RII/TNFRSF1B Antibody 25 ug	25 ug	160,00 €	33790000-4
442	Human/Mouse/Rat Phospho-Akt (S473) Pan Specific Antibody 25 ug	25 ug	175,00 €	33790000-4
443	mirVana™ miRNA Isolation Kit, without phenol 40 preps	40 preps	620,00 €	33790000-4
444	Anti-miR miRNA Inhibitors #1 5 nmol	5 nmol	465,00 €	33790000-4



445	Pre-miR™ miRNA Precursor Negative Control #1 5 nmol	5 nmol	460,00 €	33790000-4
446	RNAlater™ Stabilization Solution 100ml	100ml	230,00 €	33790000-4
447	RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml)	250ml	145,00 €	33790000-4
448	ITS Media Supplement (100X) 5 Ml	5ML	35,00 €	33790000-4
449	Proteome Profiler Mouse Cytokine Array Kit, Panel A 1 Kit	1 Kit	690,00 €	33790000-4
450	Proteome Profiler Mouse Chemokine Array Kit 1 Kit	1 Kit	690,00 €	33790000-4
451	Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit	1 Kit	690,00 €	33790000-4
452	Alexa Fluor™ 647 Tyramide SuperBoost™ Kit, streptavidin 150 slides	150 slides	880,00 €	33790000-4
453	CellMask™ Orange Plasma membrane Stain 100 µL	100 µl	440,00 €	33790000-4
454	NSC95397 10 mg	10 mg	255,00 €	33790000-4
455	StemXVivo Chondrogenic Base Media 50 Ml	50 mL	170,00 €	33790000-4
456	StemXVivo Osteogenic/Adipogenic Base Media 250 mL	250 mL	175,00 €	33790000-4
457	alamarBlue™ Cell Viability Reagent 100 Ml	100 mL	750,00 €	33790000-4
458	Human TNF-alpha Quantikine ELISA Kit	1 Kit	700,00 €	33790000-4
459	Mouse IL-6 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	1 Kit (for 15 Plates)	890,00 €	33790000-4
460	Mouse CXCL1/KC DuoSet ELISA for 15 Plates	for 15 Plates	890,00 €	33790000-4
461	Mouse CCL5/RANTES DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	1 Kit (for 15 Plates)	890,00 €	33790000-4
462	Mouse CCL20/MIP-3 alpha DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	1 Kit (for 15 Plates)	890,00 €	33790000-4
463	Mouse CCL8/MCP-2 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	1 Kit (for 15 Plates)	890,00 €	33790000-4
464	Eco52I (EagI) (10 U/µL) 500 units	500 units	105,00 €	33790000-4
465	HindIII, HC (50 U/µL) 25,000 units	25,000 units	180,00 €	33790000-4
466	KpnI, HC (50 U/µL) 20,000 units	20,000 units	400,00 €	33790000-4
467	NotI (10 U/µL) 300 units	300 units	75,00 €	33790000-4
468	NotI (10 U/µL) 1,500 units	1,500 units	290,00 €	33790000-4
469	Sall (10 U/µL) 1,500 units	1,500 units	70,00 €	33790000-4
470	SmaI (10 U/µL) 1,200 units	1,200 units	55,00 €	33790000-4
471	Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 µm 1ea	1ea	23,00 €	33790000-4
472	channel plastic aspiration adapter 1PIECE	1PIECE	13,00 €	33790000-4
473	channel plastic aspiration adapter with ejector 1PIECE	1PIECE	36,00 €	33790000-4
474	Hydrophobic Membrane Filter St 0.2um PTFE GPA 1pc	1pc	16,00 €	33790000-4
475	Fluorescein Di-β-D-Galactopyranoside (FDG) 5 mg	5 mg	705,00 €	33790000-4
476	PE anti-mouse IL-23	100 tests	400,00 €	33790000-4
477	S.N.A.P.™ UV-Free Gel Purification Kit 25 preps	25 preps	490,00 €	33790000-4
478	Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent 0.75ml	0.75ml	1.030,00 €	33790000-4
479	Fixable Aqua Dead Cell Stain Kit	200 assays	580,00 €	33790000-4
480	mCherry Monoclonal Antibody (16D7), Alexa Fluor 647 50TESTS	50TESTS	390,00 €	33790000-4
481	Ki-67 Monoclonal Antibody (SP6), 500 µl	500 µl	655,00 €	33790000-4
482	Mouse IL-1ra/IL-1F3 Quantikine ELISA 1KT	1KT	690,00 €	33790000-4
483	Random Hexamers (50 µM) 5 nmol	5 nmol	59,00 €	33790000-4



484	Hypoxia in vivo imaging HypoxiSense 680 Fluorescent Pre-clinical Imaging Agent 1unit	1unit	1.040,00 €	33790000-4
485	Kinase Quench Buffer 1 MI	1 mL	130,00 €	33790000-4
486	TNFR2 Polyclonal Antibody 500μL	500μL	635,00 €	33790000-4
487	anti-CD68	100μg	490,00 €	33790000-4
488	FGF-Basic (AA 1-155) Recombinant Human Protein 10 μg	10 μg	175,00 €	33790000-4
489	EGF Recombinant Mouse Protein 100 μg	100 μg	195,00 €	33790000-4
490	Qubit dsDNA HS Assay kit	100 samples	510,00 €	33790000-4
491	100mM dNTPs set 4 x 0.25 MI	4 x 0.25 mL	55,00 €	33790000-4
492	Streptavidin, Alexa Fluor™ 750 conjugate 1 mg	1 mg	590,00 €	33790000-4
493	Streptavidin, Alexa Fluor™ 405 conjugate 1 mg	1 mg	590,00 €	33790000-4
494	Streptavidin, Alexa Fluor™ 555 Conjugate 0.5 MI	0.5 mL	735,00 €	33790000-4
495	Streptavidin, Alexa Fluor™ 647 Conjugate 0.5 MI	0,5ML	745,00 €	33790000-4
496	SlowFade® Diamond Antifade Mountant: 10 mL	10 mL	415,00 €	33790000-4
497	GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 μg	50 μg	70,00 €	33790000-4
498	mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol 40 preps	40 preps	745,00 €	33790000-4
499	35x12mm Dish, Nunclon™ Delta, gridded	500 dishes per case	450,00 €	33790000-4
500	Suction caps for CV5030 1EA	1EA	100,00 €	33790000-4
501	Microtube 0.75ml pack of 100	pack of 100	80,00 €	33790000-4
502	ΤΡΟΦΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ	1KG	3,34 €	33790000-4
503	Single Cell RNA Purification Kit	50 preps	495,00 €	33696500-0
504	Sodium chloride, 1kg	1 Kg	11,00 €	33696300-8
505	Sodium sulfate, 1 kg	1 Kg	33,00 €	33696300-8
506	filtropur S 0.45	50X	36,05 €	19520000-7
507	Micro tube 2 ml protein LB case of 800	case of 800	75,00 €	19520000-7
508	50ML Conical tubes with case 1x300	1x300	61,00 €	19520000-7
509	15ML Conical tubes with case 500/case	500/case	86,50 €	19520000-7
510	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag,10000case)	1000/bag	16,50 €	19520000-7
511	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	10000case	59,00 €	19520000-7
512	Pipette tip 1000μl BLUE 5000pcs	5000pcs	30,00 €	19520000-7
513	Tubes with flat base pack of 1000	pack of 1000	272,00 €	19520000-7
514	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	case of 5000pcs	46,00 €	19520000-7
515	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	5000pieces	60,00 €	19520000-7
516	Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100	PACK OF 100	38,00 €	19520000-7
517	Microtest Plate 96 Well,R PACK OF 50	PACK OF 50	48,00 €	19520000-7
518	Filtropur S 0.45 syringe filter pack of 50	pack of 50	37,00 €	19520000-7
519	Syringe filters 0,2mm 50pcs/case	50pcs/case	47,00 €	19520000-7
520	Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)	100 case	99,00 €	19520000-7
521	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	PACK OF 500	47,00 €	19520000-7
522	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	PACK OF 500	61,00 €	19520000-7



523	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	200 piece/case	55,00 €	19520000-7
524	Storage boxes (9x9) 1EA	1EA	3,00 €	33696500-0
525	Plasmid Midi Kit (25)	25 δείγματα	260,00 €	33696500-0
526	RNeasy Micro Kit (50)	50 rxns	550,00 €	33696500-0
527	Rneasy mini kit(50reactions)	50reactions	345,00 €	33696500-0
528	QuantiTect SYBR Green PCR Kit (200)	200rxn	590,00 €	33696500-0
529	QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (2000)	2000rxn	4.650,00 €	33696500-0
530	miRNeasy Mini kit (50) για 50 δείγματα	για 50 δείγματα	420,00 €	33696500-0
531	miRNeasy Micro Kit (50)	50X	450,00 €	33696500-0
532	96-well 340 ul storage plate v bottom	100	250,00 €	19520000-7
533	Fibronectin, Human, 1 mg	1 mg	180,00 €	33696300-8
534	Collagen I, Rat Tail, 100mg	100mg	124,00 €	33696500-0
535	Fibronectin 5mg	5mg	600,00 €	33696300-8
536	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2	0.5 mg	300,00 €	33696500-0
537	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg	0,5mg	540,00 €	33696500-0
538	Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD102 [Clone 3C4(mIC2/4)]	0.5mg	320,00 €	33696500-0
539	Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD31 [Clone MEC 13.3]	0.5mg	350,00 €	33696500-0
540	PE Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,2mg	0,2mg	335,00 €	33696500-0
541	PE-Cy™5 Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0.1 mg	0.1 mg	240,00 €	33696500-0
542	PE-Cy™5 Streptavidin 0.1 mg	0.1 mg	240,00 €	33696500-0
543	anti-mouse CD11b PE	0.1 mg	165,00 €	33696500-0
544	Alexa Fluor® 647 Rat anti-Mouse CD34 Clone RAM34 (RUO) 25μg	25μg	120,00 €	33696500-0
545	BV786 anti-Ly6G Antibody	1 EA	625,00 €	33696500-0
546	QIAEX II Gel Extraction Kit (150)	150 δείγματα	330,00 €	33696500-0
547	QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (400)	400rxn	1.190,00 €	33696500-0
548	QuantiTect Primer Assays 400 x 25 μl reactions:	400 x 25 μl reactions:	100,00 €	33696500-0
549	QIAquick Gel Extraction Kit (50)	50 reactions	130,00 €	33696500-0
550	CELL STRAINERS 40mm 50/Case	50/Case	100,00 €	19520000-7
551	CELL STRAINERS 70μm 50/Case	50/Case	100,00 €	19520000-7
552	COLLAGEN bovine type I (30mg)	30mg	243,00 €	33696500-0
553	Collagen IV, Mouse 1mg	1mg	209,00 €	33696500-0
554	Matrigel® Growth Factor Reduced (GFR) Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 mL	10mL	725,00 €	33696300-8
555	Matrigel® Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 MI	10 MI	680,00 €	33696300-8
556	BrdU In-Situ Detection Kit 50 Tests	50 Tests	510,00 €	33696500-0
557	APC BrdU Flow Kit 50 tests	50 tests	685,00 €	33696500-0
558	PE Hamster Anti-Mouse CD3e Clone 145-2C11 0,2mg	0,2mg	203,00 €	33696500-0
559	Biotin Rat Anti-Mouse CD25 Clone 7D4 0.1 mg	0.1 mg	156,00 €	33696500-0
560	PE Rat Anti-Mouse CD11a Clone 2D7 0.1 mg	0.1 mg	167,00 €	33696500-0
561	FITC Rat Anti-Mouse CD44 Clone IM7 0,5mg	0,5mg	520,00 €	33696500-0



562	Biotin Hamster Anti-Mouse CD11c Clone HL3 0.5 mg	0.5 mg	577,00 €	33696500-0
563	Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,1mg	0,1mg	134,00 €	33696500-0
564	Alexa Fluor® 647 Mouse anti-E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 100 Tests	100 Tests	426,00 €	33696500-0
565	Fixable Viability Stain 700 100 µg	100 µg	250,00 €	33696500-0
566	hsa-miR-222-3p 1EA	1EA	630,00 €	33696500-0
567	hsa-miR-221-3p 1EA	1EA	630,00 €	33696500-0
568	FITC Mouse Anti- E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 50µg	50µg	265,00 €	33696500-0
569	RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 αντιδράσεις	50 αντιδράσεις	400,00 €	33696500-0
570	RNase-Free DNase Set (50)	50 αντιδράσεις	100,00 €	33696500-0
571	miRNA ISH buffer+Controls Kit	1KIT	1.400,00 €	33696500-0
572	Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker 50 µl	50 µl	620,00 €	33696500-0
573	Albumin antibody	100µg	550,00 €	33696500-0
574	Anti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] 100 µl	100 µl	480,00 €	33696500-0
575	Anti-SM22 alpha antibody 100 µg	100 µg	620,00 €	33696500-0
576	Anti-Claudin 5 antibody	500ul	570,00 €	33696500-0
577	Claudin-5 Antibody (phospho Y217)	100µl	550,00 €	33696500-0
578	ATP Stock Solution 200 µl	200 µl	125,00 €	33696500-0
579	ZO-1 antibody	300µg	545,00 €	33696500-0
580	Anti-TNF Receptor I antibody 100 µg	100 µg	485,00 €	33696500-0
581	Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) 100 µl	100 µl	635,00 €	33696500-0
582	Anti-alpha smooth muscle Actin antibody [E184] (Alexa Fluor® 647) 100 µl	100 µl	545,00 €	33696500-0
583	Anti-Lubricin antibody 50 µg	50 µg	480,00 €	33696500-0
584	Anti-VE Cadherin antibody - Intercellular Junction Marker 100 µg	100 µg	620,00 €	33696500-0
585	Anti-Collagen I antibody 100 µg	100 µg	630,00 €	33696500-0
586	Anti-VEGFR 1+VEGFR 2 antibody 100 µl	100 µl	520,00 €	33696500-0
587	Anti-Uteroglobin antibody 100 µl	100 µl	600,00 €	33696500-0
588	Anti-Notch1 antibody [EP1238Y] 100 µl	100 µl	650,00 €	33696500-0
589	Anti-beta Tubulin antibody - Loading Control 100 µg	100 µg	620,00 €	33696500-0
590	Anti-Collagen IV antibody 100 µg	100 µg	500,00 €	33696500-0
591	Anti-beta Actin antibody 50 µg	50 µg	630,00 €	33696500-0
592	Titanium (IV) isopropoxide	100 mL	50,00 €	33696500-0
593	Borane-tetrahydrofuran complex solution 1M in THF	4 x 25 mL	50,00 €	33696500-0
594	4-methylmorpholine-N-oxide	5 g	24,00 €	33696500-0
595	N,N-Dimethyl formamide anhydrous, 99.8%	100 mL	76,00 €	33696500-0
596	1,2-dimethoxyethane, anhydrous, 99.5% inhibitor free	100 mL	90,00 €	33696500-0
597	1,4-dioxane anhydrous, 99.8%	100 mL	73,00 €	33696500-0
598	Tetrapropylammonium perruthenate	250 mg	52,00 €	33696500-0
599	Samarium (II) iodide solution 0.1 M in THF	4 x 25 mL	135,00 €	33696500-0
600	6-bromohexanenitrile	5 mL	75,00 €	33696500-0



601	Polyethylenimine	100mL	70,00 €	33696500-0
602	Grubbs Catalyst® M204	100 mg	35,00 €	33696500-0
603	Grubbs Catalyst® M102	1 g	100,00 €	33696500-0
604	2-methyltetrahydrofuran	100 mL	80,00 €	33696500-0
605	4-chlorophenylmagnesium bromide	100 mL	45,00 €	33696500-0
606	nitro-Grela catalyst	100 mg	81,00 €	33696500-0
607	Grade B-2 Balance Weighing Paper/Parchment Paper, Nitrogen-Free, Size: 3 x 3-Inches (Pack of 500)	pack of 500	75,00 €	33696500-0
608	ACETONITRILE HYPERGRADE FOR LC-MS 1 l	1 l	61,00 €	33696300-8
609	Dispase II (neutral protease, grade II) pkg of 5 x 1 g	pkg of 5 x 1 g	740,00 €	33696500-0
610	Collagenase/Dispase 100mg.	100mg.	159,00 €	33696500-0
611	Anti-Digoxigenin-AP, Fab fragments from sheep 200 µL (150 U)	200 µL (150 U)	336,00 €	33696500-0
612	Collagenase/Dispase pkg of 500 mg	500 mg	717,00 €	33696500-0
613	DNASE I from bovine pancreas 100 mg	100 mg	195,00 €	33696500-0
614	Cell Proliferation ELISA, BrdU (colorimetric) sufficient for ≤1,000 tests	sufficient for ≤1,000 tests	912,00 €	33696500-0
615	NBT/BCIP Ready-to-Use Tablets pkg of 20 tablets	pkg of 20 tablets	202,00 €	33696500-0
616	mRNA Capture Kit kit of for 192 isolations	kit of for 192 isolations	584,00 €	33696500-0
617	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	500ML	85,00 €	33696500-0
618	filter papers qualitative circles, 47 mm	pack of 100	12,00 €	33790000-4
619	5-Bromo-2' deoxyuridine 1g	pkg of 1 g	98,00 €	33696300-8
620	Collagenase P 100mg	100mg	120,00 €	33696500-0
621	Mesaconic acid 99% 10G	10G	90,00 €	33696300-8
622	Bis(cyclohexanone)oxaldihydrazone for spectrophotometric det. of Cu, ≥99.0% 25G	25G	70,00 €	33696300-8
623	Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) 10G	10G	200,00 €	33696300-8
624	Sudan Black B certified by the Biological Stain Commission 25G	25G	82,00 €	33696300-8
625	Anti-GST Antibody pkg of 0.5 mL, 50 detections	pkg of 0.5 mL, 50 detections	410,00 €	33696500-0
626	Ammonium hydroxide solution 2.5L	2.5L	18,00 €	33696300-8
627	Levamisol hydrochloride VETRANAL™, analytical standard 250MG	250MG	58,00 €	33696300-8
628	Naphthol AS-BI Phosphoric acid solution 10ML	10ML	140,00 €	33696300-8
629	TARTRATE SOLUTION 10ML	10ML	93,00 €	33696500-0
630	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit	1KT	340,00 €	33696300-8
631	Hexamethyldisilazane reagent grade, ≥99% 1L	1L	310,00 €	33696300-8
632	Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 4,000, (FITC:Glucose = 1:250) 500mgr	500mgr	395,00 €	33696300-8
633	Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 70,000, (FITC:Glucose = 1:250) 500MG	500MG	450,00 €	33696300-8
634	Fluorescein isothiocyanate-dextran average mol wt 150,000, (FITC:Glucose = 1:160) 100MG	100MG	139,00 €	33696300-8
635	tert-Butanol anhydrous, ≥99.5% 100ML	100ML	68,00 €	33696300-8
636	Dimethyl itaconate 99% 25G	25G	112,00 €	33696300-8



637	Potassium acetate 250G	250G	93,00 €	33696300-8
638	2-Fluoroadenosine 97% 250MG	250MG	132,00 €	33696300-8
639	Phosphomolybdic acid hydrate 100G	100G	130,00 €	33696300-8
640	N α -Tosyl-L-lysine chloromethyl ketone hydrochloride \geq 99.0% (AT) 100MG	100MG	199,00 €	33696300-8
641	G 418 disulfate salt powder, BioReagent, suitable for cell culture 1G	1G	197,00 €	33696300-8
642	5-Azacytidine \geq 98% (HPLC) 100MG	100MG	96,00 €	33696300-8
643	(3-Aminopropyl)triethoxysilane	100ML	72,00 €	33696300-8
644	Anti-Actin, α -Smooth Muscle antibody, Mouse monoclonal 200UL	200UL	500,00 €	33696500-0
645	Azoxymethane 13.4 M, \geq 98% 100MG	100MG	1.100,00 €	33696300-8
646	Bovine Serum Albumin lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture, \geq 96% (agarose gel electrophoresis) 50G	50G	400,00 €	33696300-8
647	Bovine Serum Albumin 5G	5G	55,00 €	33696300-8
648	Ampicillin sodium salt 5G	5G	67,00 €	33696300-8
649	Fungin 75 mg (5 x 1.5 ml vial)	75 mg (5 x 1.5 ml vial)	150,00 €	33696300-8
650	Brilliant Blue R Dye content \sim 50 %, Technical grade 25G	25G	79,00 €	33696300-8
651	Anti- β -Catenin antibody produced in rabbit whole antiserum 0,2ml	0,2ml	556,00 €	33696500-0
652	Collagenase from Clostridium histolyticum 1G	1G	750,00 €	33696300-8
653	Collagenase from Clostridium histolyticum 1G	1G	1.200,00 €	33696300-8
654	Collagenase from Clostridium histolyticum 500MG	500MG	835,00 €	33696300-8
655	Corn oil -500ML	500ML	49,00 €	33696300-8
656	Cobalt(II) chloride hexahydrate 25G	25G	59,00 €	33696300-8
657	Ultra-Low Attachment 6-well culture plate	24 plates	500,00 €	19520000-7
658	Ultra-Low Attachment 24-well culture plate	24 plates	550,00 €	19520000-7
659	Ultra-Low Attachment 25cm ² rectangular canted cell culture flask	24 flasks	320,00 €	19520000-7
660	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, \geq 99.7% 100ml	100ml	280,00 €	33696500-0
661	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, \geq 99.7% 5X10ML	5X10ML	170,00 €	33696300-8
662	Donkey serum 10ML \geq 98% (HPLC) 10ML	10ML	162,00 €	33696500-0
663	DL-DITHIOTHREITOL (5gr)	5GR	240,00 €	33696300-8
664	Doxycycline hyclate \geq 98% (HPLC) 10G	10G	277,00 €	33696500-0
665	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein \geq 85 %, \geq 400 Kunitz units/mg protein 1G	1G	760,00 €	33696300-8
666	4-Ethoxymethylene-2-phenyl-2-oxazolin-5-one analytical standard, for drug analysis 1G	1G	67,00 €	33696300-8
667	Monoclonal Anti-Actin, α -Smooth Muscle - FITC antibody produced in mouse 0,2ml	0,2ML	700,00 €	33696500-0
668	Ficoll® PM 400 type 400 100G	50g	200,00 €	33696300-8
669	Freund's Adjuvant, Incomplete 10X10ML	10X10ML	300,00 €	33696500-0
670	Fluoroshield with DAPI histology mounting medium 20ML	20ML	97,00 €	33696300-8
671	Fluoroshield histology mounting medium 20ML	20ML	81,00 €	33696300-8
672	Forskolin from Coleus forskohlii, \geq 98% (HPLC), powder 10mg	10mg	300,00 €	33696300-8



673	Fluorescein isothiocyanate–dextran average mol wt 20,000 100MG	100MG	125,00 €	33696300-8
674	Fluorescein isothiocyanate–dextran (250kDa) 250 mg	250mg	515,00 €	33696300-8
675	D-(+)-galactosamine hydrochloride minimum 99% 5G	5G	400,00 €	33696300-8
676	Guanabenz acetate salt powder 25MG	25MG	76,00 €	33696300-8
677	Gentamicin sulfate meets USP testing specifications, powder 5G	5G	425,00 €	33696300-8
678	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	500G	160,00 €	33696300-8
679	Goat serum 10ML	10ML	110,00 €	33696300-8
680	Gelatin from bovine skin Type B, powder, BioReagent, suitable for cell culture 500G	500G	230,00 €	33696300-8
681	Guinea pig serum 10ML	10ML	260,00 €	33696300-8
682	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 100KU	100KU	250,00 €	33696300-8
683	Heparin sodium salt from porcine intestinal mucosa 50KU	50KU	150,00 €	33696300-8
684	Hyaluronidase from bovine testes 500MG	500MG	170,00 €	33696300-8
685	Hexadimethrine bromide, Polybrene 5 gr	5g	65,00 €	33696300-8
686	Iopamidol European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard 1EA	1EA	182,00 €	33696300-8
687	Insulin from bovine pancreas 100mg	100MG	555,00 €	33696300-8
688	Itaconic acid ≥99% 100G	100G	17,00 €	33696300-8
689	Iodoacetamide, 25 g	25g	145,00 €	33696300-8
690	Kynurenic acid ≥98% 1G	1G	68,00 €	33696300-8
691	2-[4-(2-Pyrimidinyl)oxy]phenyl]acetonitrile	1 G	285,00 €	33696300-8
692	Laminin from Engelbreth-Holm-Swarm murine sarcoma basement membrane 1MG	1MG	230,00 €	33696300-8
693	Lectin from Bandeiraea simplicifolia (Griffonia simplicifolia) 0,2MG	0,2MG	750,00 €	33696300-8
694	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O111:B4 purified by phenol extraction 10 mg	10MG	71,00 €	33696300-8
695	Methylcellulose 100G	100G	88,00 €	33696300-8
696	Medium 199 100ML	100ML	30,00 €	33696300-8
697	Metronidazole BioXtra 5G	5G	133,00 €	33696300-8
698	2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration) 100ML	100ML	48,00 €	33696300-8
699	MG-132, Ready Made Solution 200ul	200μl	85,00 €	33696300-8
700	Neomycin trisulfate salt hydrate powder 25G	25G	60,00 €	33696300-8
701	Necrostatin-1 ≥98% (HPLC) 10MG	10MG	200,00 €	33696300-8
702	TWEEN® 20 viscous liquid 500ML	500ML	80,00 €	33696300-8
703	Percoll 1LT	1LT	835,00 €	33696300-8
704	Pertussis toxin from Bordetella pertussis 50UG	50UG	585,00 €	33696500-0
705	Poly-L-ornithine hydrobromide 50MG	50MG	110,00 €	33696300-8
706	Phosphotungstic acid hydrate reagent grade 25G	25G	19,00 €	33696300-8
707	Poly(ethylene glycol) 1KG	1KG	167,00 €	33696300-8
708	Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 1ML	1ML	118,00 €	33696500-0
709	Poly-D-lysine hydrobromide (5MG)	5MG	69,00 €	33696300-8
710	TWEEN® 80 BioXtra, viscous liquid 100ML	100ML	74,00 €	33696300-8



711	Puromycin dihydrochloride from Streptomyces alboniger 10MG	10MG	85,00 €	33696500-0
712	Rosiglitazone ≥98% (HPLC) 10MG	10MG	95,00 €	33696500-0
713	Retinoic Acid ≥98% (HPLC), powder 100mg	100MG	90,00 €	33696300-8
714	RAT SERUM 10ML	10ML	235,00 €	33696500-0
715	Mouse IL-1ra ELISA 1KT	1KT	550,00 €	33696500-0
716	Sucrose for molecular biology, ≥99.5% (GC)1KG	1KG	180,00 €	33696300-8
717	SPD304 ≥98% (HPLC), solid 5MG	5MG	1.050,00 €	33696500-0
718	Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0% 1kg	1kg	62,00 €	33696300-8
719	Sodium bicarbonate 500G	500G	55,00 €	33696300-8
720	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1KG	1KG	195,00 €	33696300-8
721	Anti-phospho-CDC25B (pSer323) antibody produced in rabbit 100UG	100UG	415,00 €	33696500-0
722	MISSION siRNA Mouse Kinase Panel 623 targets 1set part B	1SET	2.700,00 €	33696500-0
723	3PO ≥98% (HPLC)5MG	5MG	85,00 €	33696300-8
724	Trypsin from bovine pancreas 100MG	100MG	110,00 €	33696300-8
725	Anti-β-Tubulin III antibody produced in rabbit	200UL	390,00 €	33696500-0
726	Tamoxifen ≥99% 1G	1G	415,00 €	33696300-8
727	Tamoxifen ≥99% (5 g)	5 gr	850,00 €	33696300-8
728	Monoclonal Anti-Acetylated Tubulin antibody produced in mouse 100UL	100UL	500,00 €	33696500-0
729	Trypan Blue solution 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture 20ML	20ML	16,00 €	33696300-8
730	Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) lyophilized powder 25MG	25MG	62,00 €	33696500-0
731	Triton™ X-100 BioXtra 500ML	500ML	235,00 €	33696300-8
732	Urea powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture 1KG	1KG	115,00 €	33696300-8
733	Triton™ X-100 laboratory grade 500ML	500ML	75,00 €	33696300-8
734	Disposable polystyrene weighing dishes PACK OF 100	pack of 100	25,00 €	19520000-7
735	Disposable polystyrene weighing dishes PACK OF 100	pack of 100	34,00 €	19520000-7
736	flash chromatography assembly with threaded joints	1	470,00 €	19520000-7
737	Pellet pestles 1EA	1EA	203,00 €	33790000-4
738	two-hand, non-sterile, size M, closure type, Zipper-lock glovebag, size medium	1	90,00 €	33790000-4
739	4-Hydroxytamoxifen ≥70% Z isomer (remainder primarily E-isomer) 10MG	10MG	80,00 €	33696300-8
740	Human Fibroblast-Like Synoviocytes: HFSL, adult	500000 cells	1.150,00 €	33696500-0
741	Synoviocyte Growth Medium (500 ml)	500ml	150,00 €	33696500-0
742	Magnesium sulfate	1 Kg	215,00 €	33696300-8
743	ISOTON® II Diluent 20 L	20 L	65,00 €	33696300-8
744	Tube, Quick-Seal™, Polyallomer, 13.5 mL, 16 x 76 mm (qty. 50)	pack of 50	270,00 €	19520000-7
745	SPRIselect Reagent kit	5ml	360,00 €	33696500-0
746	SeQuant® ZIC®-pHILIC Guard 20 x 2.1 mm 1EA	1EA	580,00 €	33696500-0
747	SeQuant® ZIC®-pHILIC (5µm polymer) PEEK 150 x 2.1 mm 1EA	1EA	1.100,00 €	33696500-0
748	COX-2 (mouse) Polyclonal Antibody (aa 570-598) 1EA	1EA	560,00 €	33696500-0



749	Periodic acid 25 g	25 g	275,00 €	33696300-8
750	Hematoxylin cryst. (C.I. 75290) 100 g	100 g	940,00 €	33696300-8
751	Schiff's reagent 500 ml	500 ml	245,00 €	33696300-8
752	Eosin Y (yellowish) (C.I. 45380) 100 g	100 g	210,00 €	33696300-8
753	Anti-FADD Antibody, clone 1F7 100 µg	100 µg	655,00 €	33696500-0
754	COX-2 (mouse) Polyclonal FITC Antibody 100 µg	100 µg	600,00 €	33696500-0
755	Methanol hypergrade for LC-MS LiChrosolv 2.5 l	2.5 l	95,00 €	33696300-8
756	Recombinant Human R-Spondin-1 20µg	20µg	295,00 €	33696500-0
757	ONO-AE3-208 1mg	1mg	100,00 €	33696500-0
758	Recombinant Human IL-1β 10MG	10MG	295,00 €	33696500-0
759	Recombinant Murine IL-1β 10µg	10µg	295,00 €	33696500-0
760	Recombinant Murine IL-4 20µg	20µg	295,00 €	33696500-0
761	Recombinant Human sTNF Receptor Type I 20µg	20µg	295,00 €	33696500-0
762	Recombinant Murine GM-CSF 20ug	20ug	295,00 €	33696500-0
763	µ-Slide 8 well glass bottom, D 263 M Schott glass, No. 1.5H (170 µm +/- 5 µm), sterile 15PCS/BOX	15PCS/BOX	240,00 €	33790000-4
764	18:1 (Δ9-Cis) PC (DOPC) 1g	1g	240,00 €	33696500-0
765	Murine KC (CXCL1) Standard ABTS ELISA Development Kit	1kit	470,00 €	33696500-0
766	Murine KC (CXCL1) Mini ABTS ELISA Development Kit	1kit	170,00 €	33696500-0
767	Murine RANTES (CCL5) Mini ABTS ELISA Development Kit	1kit	170,00 €	33696500-0
768	ABT Agarose LM 100 gr	100 gr	285,00 €	33696300-8
769	Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody 100 µg	100 µg	720,00 €	33696500-0
770	Anti-Neurofilament H Antibody 50 µL	50 µL	690,00 €	33696500-0
771	Anti-Neurofilament L Antibody 50 µl	50 µl	490,00 €	33696500-0
772	Millipore ANTI-RIPK1 100 µg	100 µg	490,00 €	33696500-0
773	Recombinant Human TNF-α 50µg	50µg	320,00 €	33696500-0
774	Anti-ZBP1, clone Zippy-1 100 µg	100 µg	980,00 €	33696500-0
775	ECM Cell Adhesion Array Kit, colorimetric 1 plate 96 wells	1 plate 96 wells	940,00 €	33696500-0
776	In Vitro Vascular Permeability Assay (24-well) 24 assays	24 assays	750,00 €	33696500-0
777	Human plasma Fibronectin Purified protein	1mg (1mg/ml)	130,00 €	33696500-0
778	0.2ml 8-strip tubes + Flat caps, 120 strips each	120PCS	115,00 €	19520000-7
779	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes	Pack/1000 tubes	50,00 €	19520000-7
780	Library Quantification kit, Illumina Platforms	500 X20ul reactions	620,00 €	33790000-4
781	Anti-O4 Antibody, clone 81 50 µg	50 µg	720,00 €	33696500-0
782	Anti-p16 Antibody, clone D25 100 µg	100 µg	490,00 €	33696500-0
783	Millicell Hanging Cell Culture Insert, PET 1 µm, 24-well, 48/pk	48/pk	350,00 €	19520000-7
784	Microcon-30kDa Centrifugal Filter Unit with Ultracel-30 membrane 100per case	100per case	630,00 €	33790000-4
785	BlueStar Prestained Protein Marker (500 µl)	500 µl	125,00 €	33696500-0
786	CD31/PECAM-1 Antibody [Alexa Fluor® 700] 100 Tests	100 Tests	600,00 €	33696500-0



787	Actin Alpha 2 Smooth Muscle Antibody (1A4/asm-1) [Alexa Fluor® 647] 100 Tests	100 Tests	600,00 €	33696500-0
788	Slide Box for 100 Slides	1EA	12,00 €	33790000-4
789	SteadyRed Deoxycytidine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 250 μCi	250 μCi	350,00 €	33696500-0
790	TAT-CRE Recombinase 1500 units	1500 units	700,00 €	33696500-0
791	SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 μCi	500 μCi	430,00 €	33696500-0
792	Amicon Ultra-15 Centrifugal Filter Unit 24PCS	24PCS	400,00 €	33696500-0
793	Immobilon Crescendo Western HRP substrate, 500 mL 1 bottle for 5000 cm ²	500 mL 1 bottle for 5000 cm ²	500,00 €	33696500-0
794	PAP-PEN each	each	110,00 €	33790000-4
795	vacuum seal for witeg rotary evaporator system	1	15,00 €	33790000-4
796	Biotin-azo-azide	25mg	960,00 €	33696500-0
797	30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1, 2 x 500 ml	2 x 500 ml	244,00 €	33696300-8
798	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement Pkg of 2	Pkg of 2	72,00 €	33790000-4
799	Mini-PROTEAN® Comb, 15-well, 1.0 mm, 26 μl Pkg of 5	Pkg of 5	105,00 €	33790000-4
800	Mini-PROTEAN® Comb, 10-well, 1.5 mm, 66 μl Pkg of 5	Pkg of 5	105,00 €	33790000-4
801	Mini-PROTEAN® Combs, 15-well, 1.5 mm, 40 μl Pkg of 5	Pkg of 5	115,00 €	33790000-4
802	SsoFast™ EvaGreen® Supermix, 1,000 x 20 μl rxns, 10 ml (10 x 1 ml) 1000reactions	1000reactions	850,00 €	33696500-0
803	Microseal B Film Συσκευασία των 100	Συσκευασία των 100	220,00 €	33790000-4
804	Student Standard Pattern Forceps -Straight 11.5cm	1EA	15,00 €	33696500-0
805	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ	1 pack	15,00 €	39830000-9
806	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg	1kg	1,30 €	33790000-4
807	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΜΠΛΕ 4Λ	4Λ	2,00 €	39830000-9
808	ΧΛΩΡΙΟ 4 lt	1pc	2,00 €	39830000-9
809	AZAX ULTRA 15600ML LEMON	1pc	4,00 €	39830000-9
810	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML	1pc	3,00 €	39830000-9
811	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ	1pc	0,50 €	39830000-9
812	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M	10M	10,00 €	39830000-9
813	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ	1pc	2,00 €	39830000-9
814	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc	1pc	5,00 €	33790000-4
815	MEMBRANΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX	250m	3,00 €	33790000-4
816	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ	1pc	4,00 €	33790000-4
817	TRI Reagent 100ML	100ML	145,00 €	33696300-8
818	TRI Reagent 200ML	200ML	280,00 €	33696300-8
819	ΒΕΛΟΝΑ 27Gx1/2 (0,4mmx13mm)100PCS	100PCS	14,00 €	19520000-7
820	ΒΕΛΟΝΑ 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)100PCS	100PCS	14,00 €	19520000-7
821	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)	120 per pack	10,00 €	33790000-4
822	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) 120PCS	120PCS	18,00 €	19520000-7
823	ΒΕΛΟΝΑ 26Gx1/2 (0,45mmx13mm)100PCS	100PCS	14,00 €	19520000-7



824	ΒΕΛΟΝΑ 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm)100PCS	100PCS	14,00 €	19520000-7
825	ΒΕΛΟΝΑ 18GX1 1/2 (1,2mmx40mm)100PCS	100PCS	14,00 €	19520000-7
826	ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm) 100PCS	100PCS	14,00 €	19520000-7
827	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	100PCS	12,00 €	19520000-7
828	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS	100PCS	15,00 €	19520000-7
829	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	100PCS	15,00 €	19520000-7
830	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML 100 PACK	100 PACK	13,00 €	33790000-4
831	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100	PACK OF 100	10,00 €	33790000-4
832	NUCLEAR FAST RED 500ml	500ml	300,00 €	33696500-0
833	CD45 antibody 100 µg	100 µg	380,00 €	33696500-0
834	HRP Goat Anti-Rabbit IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	1 mg	200,00 €	33696500-0
835	HRP Horse Anti-Goat IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	1 mg	250,00 €	33696500-0
836	Random Hexamers 1 × 20µg	1 × 20µg	50,00 €	33696500-0
837	FuGENE® 6 Transfection Reagent 1ml	1ml	562,00 €	33696500-0
838	Deadend Fluorometric TUNEL System 60rxn	60rxn	885,00 €	33696500-0
839	CellTiter-Blue® Cell Viability Assay 20ml	20ml	114,00 €	33696500-0
840	M-MLV reverse transcriptase 50,000u	50,000u	300,00 €	33696500-0
841	Phospho-MEK1/2 (Ser217/221) (41G9) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	420,00 €	33696500-0
842	DISPOSAL BAG, 10 L, PP, 300/500 MM	pack of 100	28,00 €	33790000-4
843	Bak (D4E4) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	340,00 €	33696500-0
844	Sodium Thiosulfate anhydrous for analysis 250 g	250 g	30,00 €	33696300-8
845	Cox2 (D5H5) XP® Rabbit mAb 100 µl	100 µl	400,00 €	33696500-0
846	Eps15 (D3K8R) Rabbit mAb 100UL	100UL	350,00 €	33696500-0
847	IL-1β (D3H1Z) Rabbit mAb (Mouse Specific) 100 µl	100 µl	340,00 €	33696500-0
848	Phospho-α-E-Catenin (Ser655/Thr658) Antibody 100UL	100UL	420,00 €	33696500-0
849	PS-TUBE, 7 ML, ""BIJOU"" 18,0/50 MM, PLAIN LABEL 700PCS	700PCS	115,00 €	19520000-7
850	UNIVERSAL TUBES packof 400	packof 400	110,00 €	19520000-7
851	Phospho-IKKα (Ser176)/IKKβ (Ser177) (C84E11) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	420,00 €	33696500-0
852	Anti EGF Receptor Antibody 100UL	100UL	350,00 €	33696500-0
853	Phospho-VEGF Receptor 2 (Tyr1175) (19A10) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	440,00 €	33696500-0
854	mTOR Antibody 100 µl	100 µl	350,00 €	33696500-0
855	Phospho-NF-κB p65 (Ser536) (93H1) Rabbit mAb	100 µl	420,00 €	33696500-0
856	Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Antibody 100 µl (10 western blots)	100 µl	420,00 €	33696500-0
857	Anti EGFR(Phospho-Thr693) Antibody 100 UL	100UL	420,00 €	33696500-0
858	Annexin A1 Antibody 100UL	100UL	350,00 €	33696500-0
859	Phospho-PDK1 (Ser241) (C49H2) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	420,00 €	33696500-0
860	α-E-Catenin (D9R5E) Rabbit mAb 100UL	100UL	350,00 €	33696500-0
861	p27 Kip1 (D69C12) XP® Rabbit mAb 100 ul	100 ul	400,00 €	33696500-0
862	Phospho-Akt (Thr308) (244F9) Rabbit mAb 100 µl	100 µl	420,00 €	33696500-0
863	Autophagy Antibody Sampler Kit	1 KIT	680,00 €	33696500-0
864	Tak1 antibody 100 µl	100 µl	350,00 €	33696500-0



865	Phospho-TAK1 (Thr184/187) (90C7) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	420,00 €	33696500-0
866	Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	420,00 €	33696500-0
867	Akt (pan) (C67E7) Rabbit mAb	100ul	350,00 €	33696500-0
868	Anti- PTP-Pest Antibody 100UL	100UL	350,00 €	33696500-0
869	Catenin delta 1 Antibody 100UL	100UL	350,00 €	33696500-0
870	Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb 100 μl	100 μl	480,00 €	33696500-0
871	SB203580	5mg	300,00 €	33696500-0
872	DISPOSAL BAG, 130 L, PP, 700/1100 MM 50 τεμαχίων	50 τεμαχίων	32,00 €	33790000-4
873	PIPETTE TIP BLUE(1X250ml) 250 τεμ./ συσκ	250 τεμ./ συσκ	3,21 €	19520000-7
874	PDLIM2 Antibody 100 μl	100 μl	350,00 €	33696500-0
875	Phospho-Catenin δ-1 (Ser252) Antibody 100UL	100UL	420,00 €	33696500-0
876	IKKβ (D30C6) Rabbit mAb 100 ul	100 ul	350,00 €	33696500-0
877	Phospho-Stat3 (Tyr705) Antibody 100 μl	100 μl	420,00 €	33696500-0
878	p38 MAPK Antibody	200ul	350,00 €	33696500-0
879	Phospho-Akt (Ser473) Antibody 100 μl (10 western blots)	100 μl (10 western blots)	420,00 €	33696500-0
880	PET MEDIUM 500ML BOTTLES 50 τεμαχίων	50 τεμαχίων	84,00 €	19520000-7
881	PARP (46D11) Rabbit mAb 100 μl	100 μl	370,00 €	33696500-0
882	Phospho-PTEN (Ser380) Antibody 100 μl	100 μl	420,00 €	33696500-0
883	Phospho-Akt (Thr308) Antibody 100UL	100UL	420,00 €	33696500-0
884	Cleaved Caspase-3 (Asp175) Antibody 100 μl	100 μl	420,00 €	33696500-0
885	di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous BioChemica 1000 g	1000 g	63,00 €	33696300-8
886	ALBUMIN FRACTION V PH 7.0 100g	100 g	150,00 €	33696300-8
887	Digitonin (Reagent USP) BioChemica 500 mg	500 mg	220,00 €	33696300-8
888	RNase A (DNase-free) 50mg	50mg	64,00 €	33696500-0
889	Incubator-Clean 500 ml	500 ml	84,00 €	33696300-8
890	AGAROSE LOW EEO 500 g	500 g	185,00 €	33696300-8
891	Rabbit anti FLIP Gamma/Delta (C-Terminal) 0.1 mg	0.1 mg	400,00 €	33696500-0
892	DMEM (10X) LIQUID MEDIUM 500 ml	500 ml	22,00 €	33696500-0
893	DNA POLYMERASE I,KLENOW	1000units	280,00 €	33696500-0
894	RQ1 RNase-Free Dnase 1000units	1000units	80,00 €	33696500-0
895	Q5® High-Fidelity DNA Polymerase 100 units	100 units	105,00 €	33696500-0
896	Quick Ligation Kit 150 assays	150 assays	425,00 €	33696500-0
897	Quick Ligation™ Kit 30 reactions	30 reactions	105,00 €	33696500-0
898	2-Log DNA Ladder (0.1-10.0 kb) 0.1 ml	0.1 ml	58,00 €	33696500-0
899	Pasteur pipettes 250pcs	250pcs	25,00 €	33790000-4
900	Sall (10 U/μL) 2000 units.	2000 units.	65,00 €	33696500-0
901	SacII 2000 units.	2000 units.	70,00 €	33696500-0
902	NaeI 500 units	500 units	70,00 €	33696500-0
903	SapI 1250 units	1250 units	295,00 €	33696500-0
904	BsmBI 200 units	200 units	82,00 €	33696500-0
905	Oligo d(T)18 mRNA Primer 5 A260 units	5 A260 units	100,00 €	33696500-0



906	FBS, ORIGIN: EU-APPROVED COUNTRIES (SOUTH AMERICA)500ML	500ML	160,00 €	33696300-8
907	10x-PBS without Ca2+, Mg2+ 500 ml	500 ml	30,00 €	33696300-8
908	Normal Sheep Serum 10.0 ml	10.0 ml	100,00 €	33696500-0
909	AffiniPure Fab Fragment Goat Anti-Mouse IgG (H+L) 1.0 mg	1.0 mg	135,00 €	33696500-0
910	Anti-Rabbit IgG (H+L), made in goat, Biotinylated 1,5 mg	1,5 mg	250,00 €	33696500-0
911	Biotinylated Horse Anti-Mouse IgG Antibody, rat adsorbed 0.5 mg	0.5 mg	305,00 €	33696500-0
912	Anti-Rat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated 1,5 mg	1,5 mg	250,00 €	33696500-0
913	VectaMount Permanent Mounting Medium 60 ml	60 ml	210,00 €	33696500-0
914	Collagenase, Type 2 1 gm	1 gm	300,00 €	33696500-0
915	ANTI-RFP MAGNETIC BEADS, IgG1 KAPPA, CLONE: 3G5 20 tests (Slurry: 1 ml)	20 tests (Slurry: 1 ml)	400,00 €	33696500-0
916	ECTASTAIN® Elite® ABC-HRP Kit (Peroxidase, Standard) 1 kit	1 kit	370,00 €	33696500-0
917	Streptavidin, Horseradish Peroxidase, Concentrate, for IHC 1 mg	1 mg	240,00 €	33696500-0
918	Occludin Antibody (E-5)	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
919	TRAF2 Antibody (C-20) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
920	Actin Antibody (C-11)	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
921	IκB-α Antibody (C-21) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
922	ERK 2 Antibody (D-2) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
923	JNK-1 antibody	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
924	C/EBP α Antibody (G-10) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
925	TIMP-3 Antibody (B-2) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
926	Claudin 5 antibody	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
927	MMP-13 Antibody (H-230) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
928	PGC-1α Antibody (H-300) 100 µg/ml	100 µg/ml	315,00 €	33696500-0
929	β Tubulin Antibody (D-10) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
930	VEGF Antibody (JH121) 50 µg/0.5 ml	50 µg/0.5 ml	315,00 €	33696500-0
931	JNK (D2) antibody	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
932	p-ERK Antibody (E-4) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
933	Tak1 Antibody (C-9) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
934	p38a/ι Antibody (A-12) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
935	NFκB p65 Antibody (C-20) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
936	TNF-R2 Antibody (D-2) 200 µg/ml	200 µg/ml	315,00 €	33696500-0
937	ImmPACT DAB Peroxidase (HRP) Substrate 120 ml	120 ml	260,00 €	33696500-0
938	STREPTAVIDIN/BIOTIN BLOCKING KIT 1 kit	1 kit	250,00 €	33696500-0
939	TBTA - tris-[(1-benzyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methyl]amine	1G	650,00 €	33696500-0
940	Brefeldin A	10MG	120,00 €	33696500-0
941	M.TUBERCULOSIS H37 RA, DESICCATED, 6 X 100MG	6 X 100MG	300,00 €	33696500-0
942	5ml syringe without needle 100pcs	100pcs	50,00 €	19520000-7
943	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	125/Pack	60,00 €	19520000-7
944	Graefe Forceps 0.8mm tip 1pc	1pc	70,00 €	33790000-4
945	Tumour Necrosis Factor alpha (human rDNA derived)(3rd International Standard) 1.0 ml	1.0 ml	150,00 €	33696500-0



946	S100 beta Antibody	150μl	400,00 €	33696500-0
947	Ammonium Formate, for HPLC 50g	50g	100,00 €	33696300-8
948	ENDOTHELIAL CELL GROWTH SUPPLEMENT 50 mg	50 mg	300,00 €	33696500-0
949	Certofix® Paed 1EA	1EA	30,00 €	33790000-4
950	Somatropin WHO International Standard 1ml	1ml	150,00 €	33696300-8
951	AT7519 trifluoroacetate 5mg	5mg	150,00 €	33696500-0
952	Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells (ACBRI 376) 1EA	1EA	800,00 €	33696500-0
953	iDeal ChIP-seq kit for Histones 24 rxns	24 rxns	900,00 €	33696500-0
954	NCTC clone 929 [L cell, L-929, derivative of Strain L] 1EA	1EA	700,00 €	33696500-0
955	ArthritoMab™ Antibody Cocktail for C57BL/6 50 mg	50 mg	2.100,00 €	33696500-0
956	microwave crimp cap cole-parmer	pack of 100	100,00 €	19520000-7
957	Eppendorf, 0,2ml PCR tube-strips	Case of 120 (120 pack)	300,00 €	19520000-7
958	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.	1ea	200,00 €	33790000-4
959	Cryogenic alcohol-Resistant and Water-Resistant permanent markers 1ea	1ea	4,00 €	33696500-0
960	MTT 1 g	1 g	40,00 €	33696500-0
961	RAT antimouse Gr1 0.1 mg	0.1 mg	320,00 €	33696500-0
962	Rat anti Mouse F4/80 0.5 mg	0.5 mg	520,00 €	33696500-0
963	MOG35-55 MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG	100MG	1.200,00 €	33696500-0
964	GenEZ ORF Clone: OHu27940 50 1PC	1PC	150,00 €	33696500-0
965	Complete Serum-Free Medium Kit With Recombinant RocketFuel 500 mL	500 mL	300,00 €	33696500-0
966	Mouse TLR1-9 Agonist kit	1 KIT	617,00 €	33696500-0

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

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

1.3.3 Υποδιαίρεση συμφωνίας-πλαίσιο σε τμήματα

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

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 250.000,00 € 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 **25 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 υπερβαίνει 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. 4314/2014 (Α 265) Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- του ν. 4270/2014 (Α 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις
- του ν. 4250/2014 (Α 74) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α 107) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
- του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν. 4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν. 3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- του ν. 3469/2006 (Α 131) Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
- του ν. 2859/2000 (Α 248) Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- του ν. 2690/1999 (Α 45) Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάλυση υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφαση (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ



- της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (Β 2677) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- της ΥΑ 56902/215/2017 (ΦΕΚ Β 1924) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- 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 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 πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- τους 4310/2014 και ν. 4485/2017 περί Έρευνας
- την με αριθμό Πρωτοκόλλου # ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 2769 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο: «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» με Κωδικό ΟΠΣ 2076 , στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία»
- την απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού έγκρισης των τεχνικών προδιαγραφών και συγκρότησης των επιτροπών διαγωνισμού από το Διοικητικό Συμβούλιο του Ε.ΚΕ.Β.Ε. «Αλέξανδρος Φλέμιγκ», που ελήφθη στη συνεδρίαση με αριθμό. 243/21.10.2020
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2020 πίστωση με ΑΔΑ :Ω6Χ7469ΗΚΚ-Ρ38
- την με αριθμό πρωτοκόλλου του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων 83012/04.08.2020 έγκρισης προϋπολογισμού του Ερευνητικού Κέντρου Βιοϊατρικών Επιστημών Αλ. Φλέμιγκ, οικονομικού έτους 2020 (ΑΔΑ:ΨΡΨΚ46ΜΤΛΡ-Δ8Ω)

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **08/01/2021** 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 **11/01/2021**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **11:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσιότητας στις εφημερίδες.

❖ A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις

30/11/2020 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

❖ B. 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 : **103129**

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 30/11/2020

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

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



2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η προκήρυξη της σύμβασης, με την ένδειξη ότι αφορά σε συμφωνία-πλαίσιο
- 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, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 12 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται 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.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα. Στην ελληνική γλώσσα διεξάγονται όλες οι επικοινωνίες μεταξύ αναθέτουσας αρχής και αναδόχου. Οι προσφορές, προσφυγές και όλα τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στα ελληνικά ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Επικύρωση της μετάφρασης αλλοδαπών δημόσιων και ιδιωτικών εγγράφων επιτρέπεται να γίνει από πρόσωπα που είναι αρμόδια σύμφωνα είτε με την ελληνική νομοθεσία (μεταφραστική υπηρεσία του



ΥΠ.ΕΞ., αρμόδιο προξενείο, δικηγόρος κατά την έννοια των άρθρων 454 του ΚΠολΔ και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων) είτε με τη νομοθεσία της χώρας σύνταξης του εγγράφου (πχ ορκωτός μεταφραστής της χώρας προέλευσης του εγγράφου).

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

Τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο

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

2.1.5 Εγγυήσεις

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

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον ΑΦΜ και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση 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.

Οι εγγυητικές επιστολές συντάσσονται σύμφωνα με τα υποδείγματα του παραρτήματος.

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

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ καθώς και



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

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

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

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

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

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

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

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

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

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

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης, ΙΚΕ και προσωπικών εταιρειών (ΟΕ και ΕΕ), η υποχρέωση αφορά στους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών και συνεταιρισμών, η υποχρέωση αφορά τον



Διευθύνοντα Σύμβουλο και όλα τα μέλη (εκτελεστικά και μη) του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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

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

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

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών 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) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

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

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

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

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

η) εάν 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, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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

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

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

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

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

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

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

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

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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



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

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

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν εκτελέσει κατά τη διάρκεια των ετών **2017-2019** μία τουλάχιστον παρόμοια σύμβαση προμήθειας, αξίας διπλάσιας του προϋπολογισμού του τμήματος για το οποίο υποβάλουν προσφορά. Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η απαίτηση αυτή μπορεί να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης αθροιστικά.

2.2.7 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

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

Το ΕΕΕΣ υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του προσφέροντα, όπως αυτός προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή πρακτικό εκπροσώπησης κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Αποδεικτικά μέσα

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

Σύμφωνα με την παρ. 12 του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο: α) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 1 του άρθρου 73 (2.2.3.1), την περίπτωση γ' της παραγράφου 2 του άρθρου 73(2.2.3.2 (γ)) και την περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73 (2.2.3.4 (β)) εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους, β) τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 73 (2.2.3.1) εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση, γ) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2 του άρθρου 75 (2.2.4), τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, δ) οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και ε) οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.».

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους

Σε περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των



δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού.

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

Δικαιολογητικά κατακύρωσης

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

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

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

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

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

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

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

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

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή



εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παρ. ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81.».

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

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

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

β) Ισολογισμούς των τριών τελευταίων διαχειριστικών ετών

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

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

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

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

α) την έγκριση συμμετοχής στο διαγωνισμό

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



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

δ) το συντονιστή της ένωσης

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

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

2.2.8 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.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

Κριτήρια αξιολόγησης των τεχνικών προφορών

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

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

Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών



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

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

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

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

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

Βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς επιφέρει απόρριψη της προσφοράς.

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

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

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

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

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

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

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

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

Στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων που διενεργούνται με ηλεκτρονικά μέσα, σύμφωνα με τα άρθρα 22 και 36 του ν 4412/16, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιοδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής



ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων.

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

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

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

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

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

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

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



δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

Δικαιολογητικά συμμετοχής

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

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

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

Τεχνική προσφορά

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

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

Η οικονομική προσφορά συντάσσεται με βάση το σχετικό υπόδειγμα που βρίσκεται στο **παράρτημα 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 της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται από την αναθέτουσα αρχή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα 18 μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται. 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. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.



2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

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

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **11/01/2021 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.

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

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

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

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



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

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

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

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

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει την προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

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

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

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

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

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



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

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

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

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

3.3 Κατακύρωση – Σύναψη συμφωνίας-πλαίσιο

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλεισθεί οριστικά σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος. Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή σύναψης της συμφωνίας-πλαίσιο.

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

α) 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 και

β) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, 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 το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

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

Στην περίπτωση που ο/οι ανάδοχος/οι δεν προσέλθει/ουν να υπογράψει/ουν το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται/ονται έκπτωτος/οι και 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 πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής, συμπεριλαμβανομένης και της διακήρυξης, δικαιούται να ασκήσει ενώπιον της αναθέτουσας αρχής προδικαστική προσφυγή, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του, μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών αφότου έλαβε πλήρη γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, σύμφωνα με τα αναλυτικά οριζόμενα στα άρθρα 360επ του ν.4412/2016, του πδ 39/2017 και τον Κανονισμό Άσκησης Προδικαστικών Προσφυγών της ΑΕΠΠ.



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

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία (άρθρο 361 παρ.1 περ. α ν.4412/2016) ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας (άρθρο 361 παρ. 1 περ. β ν. 4412/2016) άλλως,

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

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

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α Με τον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ορίζεται ο τρόπος και ο χρόνος κατάθεσης και είσπραξης του παραβόλου και ο τρόπος απόδειξης της είσπραξής του.

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

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

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

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

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ

4.1 Εγγυήσεις

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης συμφωνίας-πλαίσιο

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



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

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

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

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

4.1.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων

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

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

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

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

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

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

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

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

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



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

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

4.4 Τροποποίηση συμφωνίας-πλαίσιο κατά τη διάρκειά της

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

4.5 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της συμφωνίας-πλαίσιο

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

- α) η συμφωνία-πλαίσιο έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης συμφωνίας-πλαίσιο
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της συμφωνίας-πλαίσιο, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 παράγραφος 1 του ν.4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της συμφωνίας -πλαίσιο
- γ) η συμφωνία-πλαίσιο δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

5.1 Τρόπος πληρωμής

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

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

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

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

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

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



5.2 Χρόνος παράδοσης υλικών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με την προσφορά του και σε καμία περίπτωση σε χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός (1) μήνα από την κοινοποίηση της σχετικής παραγγελίας. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών δεν μπορεί να παρατείνεται. Σε περίπτωση που αίτημα παράτασης υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι 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

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

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

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

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν 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 αρμοδίου 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

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

5.6 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, κατά την εκτέλεση της σύμβασης να ασκήσει προσφυγή, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Sodium hexachloroplatinate(IV) hexahydrate	5g	Appearance (Color):OrangeForm:CrystalsAssay from Supplier'sCofA:31.30-37.00% w/w Platinum
2	Hydrogen tetrachloroaurate(III) trihydrate, 99.99% (metals basis)	1g	Assay (unspecified):49.0% Au minImpurity content:Alkalies and other metals (as sulfates) 0.2%Impurity content:Insoluble in ether 0.1%Total Metal Impurities:0.01% ma
3	Chloroform-d, 99.8% isotopic	100 G	for NMRAppearance (Color):Clear, colorlessForm:LiquidProton NMR:Isotopic enrichment >= 99.8%
4	Methanol, anhydrous, 99.8%	100 m	Methanol, anhydrous, 99.8%
5	n-hexane, ≥95%	25 L	RE - Pure acidity <40ppm tiophene conform total sulphur <5ppm
6	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
7	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
8	σύριγγες 10 mL με βελόνα 21G x 1/2" 0,80 x 40 mm	συσκευασί α των 100	αποστειρωμένες
9	σύριγγες 10 mL με βελόνα 21G x 1/2" 0,80 x 40 mm	συσκευασί α των 100	αποστειρωμένες
10	σύριγγες 1 mL με βελόνα 27G x 1/2" 0,40 x 12,7 mm	συσκευασί α των 100	αποστειρωμένες
11	σύριγγες 2,5 mL με βελόνα 21G x 1/2" 0,80 x 40 mm	συσκευασί α των 100	αποστειρωμένες
12	σύριγγες 5 mL με βελόνα 21G x 1/2" 0,80 x 40 mm	συσκευασί α των 100	αποστειρωμένες
13	βελόνες μιας χρήσης διαστάσεων 0,80 x 50 mm, 21G x 2"	συσκευασί α των 100	βελόνες μιας χρήσης για ενδομυϊκές ενέσεις
14	βελόνες μιας χρήσης διαστάσεων 0,80 x 120 mm, 21G x 4 3/4"	συσκευασί α των 100	βελόνες μιας χρήσης για νευροθεραπεία
15	UV lamp, UVP UVGL-25, 4 Watt, 254/365nm, 0.16 Amps/230 V, 50/60 Hz	1	UV lamp, UVP UVGL-25, 4 Watt, 254/365nm, 0.16 Amps/230 V, 50/60 Hz
16	Hexachloroethane, 99%	100g	Appearance (Color) White Appearance (Form) Crystalline powder or crystals Infrared spectrum Conforms Melting point 185°C to 195°C GC >=98.5 %
17	Isatin, 98%	100g	Appearance (Color) Orange to red Appearance (Form) Powder or crystals Infrared spectrum Conforms Melting point 199°C to 204°C HPLC >=97.5 % Water <=1.0 % (K.F.)
18	Lithium aluminium hydride, 1M solution in THF, AcroSeal®	100ml	Appearance (Color) Turbid grey Appearance (Form) Solution Titration Iodometric 3.9 to 4.5 % (as LiAlH4)



19	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.
20	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
21	Chromium(III) nitrate nonahydrate, 99%	100g	Appearance (Color) Dark purple to black Appearance (Form) Crystalline chunks Titration Iodometric >=98.5 % pH 2 to 3 (5 % in water) Calcium (Ca) =<50 ppm Cadmium (Cd) =<10 ppm Cobalt (Co) =<10 ppm Copper (Cu) =<10 ppm Iron (Fe) =<200 ppm Magnesium (Mg) =<50 ppm Manganese (Mn) =<10 ppm Sodium (Na) =<50 ppm Nickel (Ni) =<50 ppm Lead (Pb) =<20 ppm Strontium (Sr) =<50 ppm Zinc (Zn) =<10 ppm Chloride (Cl) =<20 ppm Sulfate (SO4) =<50 ppm Ammonium (NH4) =<10 ppm Subst not pptd by NH4OH =<0.2 % (as SO4)
22	Silica gel for chromatography, 0.035-0.070 mm, 60 A	1 Kg	Appearance (Color) White Appearance (Form) Powder Specific gravity 0.46 to 0.55 kg/l (Typical) pH 6.5 to 7.5 (5 % suspension in water) Typical Particle size 0.035 to 0.070 mm =<10 % (Undersize) =<10 % (Oversize) Residual water =<6 % (160°C, 15 min)
23	Chlorodiisopropylphosphine, 96%	25g	Appearance (Color) Clear light yellow Appearance (Form) Liquid Infrared spectrum Conforms Titration Argentometric >=95 % Refractive index 1.4740 to 1.4760 (20°C, 589 nm)
24	Dimethyl sulfoxide, extra dry over molecular sieve, 99.7+%	100 mL	Appearance (Color) Clear colorless Appearance (Form) Liquid Infrared spectrum Conforms GC >=99.70 % Water =<0.005 % acreaseal bottle
25	Tetrahydrofuran, extra dry over molecural sieve, 99.5%	100 mL	acroseal botlle Appearance (Color) Clear colorless Appearance (Form) Liquid GC >=99.5 % Water =<0.005 % (Coulometric) Peroxides =<0.0025 % Stabilizer >=200 ppm BHT



26	acetonitrile, extra dry over molecular sieve, 99.9%	100 mL	acroseal bottle Appearance (Color) Clear colorless Appearance (Form) Liquid Infrared spectrum Conforms GC >=99.85 % Water =<0.001 %
27	1-methyl-2-pyrrolidinone, extra dry over molecular sieve, 99.5%	100 mL	acroseal bottle Appearance (Form) Clear liquid Color scale =<50 APHA Appearance May darken on storage Infrared spectrum Conforms GC >=99.5 % Water =<0.005 % (Coulometric)
28	Toluene, extra dry over molecular sieve, 99.85%	100 mL	acroseal bottle Appearance (Color) Clear colorless Appearance (Form) Liquid Infrared spectrum Conforms GC >=99.8 % Water =<0.005 % (Coulometric) Acidity (HCl) =<0.002 %
29	p-Toluidine, 99%, crystalline molten mass	250g	Appearance (Color) Colorless to red Appearance (Form) Liquid after melting or solid Appearance May discolor to brown on storage Infrared spectrum Conforms Melting point 41°C to 46°C GC >=98.5 %
30	Hydrogen chloride, 4N solution in 1,4-dioxane, AcroSeal®	100ml	Appearance (Color) Clear colorless to light yellow Appearance (Form) Solution Strength 3.95 to 4.40 N
31	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine oxalate, 99%	5	Appearance (Color) Beige to grey to brown Appearance (Form) Powder and/or chunks Infrared spectrum Conforms Titration with NaOH >=98.5 %
32	Sodium sulfide nonahydrate, 98+%, ACS reagent	500g	Appearance (Color) Colorless to light yellow Appearance (Form) Adhering crystals and/or chunks Titration Iodimetric >=98.0 % Iron (Fe) Passes test Ammonium (NH4) =<50 ppm Impurity =<0.1 % Sulfite and thiosulfate (as SO4)
33	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 2 5ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 25ML
34	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1 00ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 100ML
35	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 5 00ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 500ML
36	FORCEPS DISSECTING USE 105mm	1pc	FORCEPS DISSECTING USE 105mm
37	BORO BOTTLES 100ML	1pc	BORO BOTTLES 100ML
38	Cover glasses 24x24mm (1x100)	100slides	Cover glasses 24x24mm (1x100)
39	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
40	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
41	BEAKERS GLASS 25ML	1pc	BEAKERS GLASS 25ML
42	BEAKERS GLASS 50ML	1pc	BEAKERS GLASS 50ML
43	BEAKERS GLASS 100ML	1pc	BEAKERS GLASS 100ML
44	BEAKERS GLASS 250ML	1pc	BEAKERS GLASS 250ML



45	BEAKERS GLASS 1000ML	1pc	BEAKERS GLASS 1000ML
46	BEAKERS GLASS 2000ML	1pc	BEAKERS GLASS 2000ML
47	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 5 OML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 50ML
48	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 2 50ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 250ML
49	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1 000ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 1000ML
50	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 2 000ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ) 2000ML
51	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),3 000ML	1pc	ERLENMEYERS(ΚΩΝΙΚΕΣΦΙΑΛΕΣ),3000ML
52	FORCEPS GENERAL USE 105mm	1pc	FORCEPS GENERAL USE 105mm
53	FORCEPS GENERAL USE 115mm	1pc	FORCEPS GENERAL USE 115mm
54	FORCEPS GENERAL USE 145mm	1pc	FORCEPS GENERAL USE 145mm
55	FORCEPS GENERAL USE 200mm	1pc	FORCEPS GENERAL USE 200mm
56	FORCEPS DISSECTING USE 115mm	1pc	FORCEPS DISSECTING USE 115mm
57	FORCEPS DISSECTING USE 150mm	1pc	FORCEPS DISSECTING USE 150mm
58	FORCEPS DISSECTING USE 200mm	1pc	FORCEPS DISSECTING USE 200mm
59	BORO BOTTLES 250ML	1pc	BORO BOTTLES 250ML
60	BORO BOTTLES 500ML	1pc	BORO BOTTLES 500ML
61	BORO BOTTLES 1000ML	1pc	BORO BOTTLES 1000ML
62	BORO BOTTLES 2000ML	1pc	BORO BOTTLES 2000ML
63	Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA	1EA	Narrow test tubes cleaning brush 235mm,12mm,80mm 1EA
64	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.
65	2-Aminophenol, 99%	5g	Appearance (Color) White to brown Appearance (Form) Powder Infrared spectrum Conforms Melting point 172°C to 177°C GC >=98.5 %
66	1,2-Bis(4-pyridyl)ethane, 97%	1g	Appearance (Color) White to light yellow to pink Appearance (Form) Crystalline powder or crystals Infrared spectrum Conforms Melting point 107°C to 113°C Titration with HClO4 >=96.0 %
67	Ruthenium(III) chloride hydrate, 99.9% (PGM basis), Ru 38% min	2g	Assay (unspecified):Ru 38% minTotal Precious GroupMetal Impurities:0.1% max
68	JETSTAR 2.0 PLASMID MIDIPREP 50 preps	50 preps	JETSTAR 2.0 Midi 50
69	Dextran sulfate salt reagent 500G	500G	CAS Number 9011-18-1Molecular Weight 36,000-50,000MDL Number MFCD00081551
70	Trimethyltin chloride, 99%	10g	Trimethyltin chloride, 99%
71	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



72	ethylenediamine 99%+	250ml	Appearance (Form) Clear liquid Color scale =<30 APHA Infrared spectrum Conforms GC >=99.0 % Water =<0.5 % (Coulometric) Refractive index 1.4555 to 1.4575 (20°C, 589 nm)
73	2-Aminoterephthalic acid, 99%	25g	Appearance (Color) White to yellow Appearance (Form) Powder or crystals Infrared spectrum Conforms Titration with NaOH 98.5 to 101.5 % HPLC >=98.5 %
74	1,5-Cyclooctadiene, 99%, stabilized	250ml	Appearance (Color) Clear colorless to light yellow Appearance (Form) Liquid Infrared spectrum Conforms Refractive index 1.4920 to 1.4950 (20°C, 589 nm) GC >=98.5 % Stabilizer 100 to 200 ppm Octadecyl 3-(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydroxyphenyl)propionate
75	Sea sand	1 Kg	Sea sand
76	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 (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ MDL Number MFCD00003390
77	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 C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ ·2H ₂ O Formula Weight 372.23 MDL Number MFCD00070672 Synonym (Ethylenedinitrilo)tetraacetic acid, disodium salt, EDTA, disodium salt, Edetic acid, disodium salt
78	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 ₃₄ H ₆₂ O ₁₁ Formula Weight 646.85 MDL Number MFCD00132505 Synonym Polyethylene glycol mono [4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl] ether
79	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
80	1,10-Phenanthroline-5,6-dione, 98%	1g	Appearance (Color) Yellow to orange Appearance (Form) Crystalline powder Infrared spectrum Conforms Melting point 255°C to 260°C HPLC >=96.0 %
81	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, ccl ₄ and glycerol Boiling Point 185.0°C CAS 7553-56-2 Molecular Formula I ₂
82	Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12	Pack of 12	Bayha Scalpel Blades TYPE 24 Pack of 12
83	Acetone, laboratory reagent grade	25 L	Use within 5 years of opening for glassware wash Residue after evaporation (ppm) <= 50ppm



84	Acetone for analysis(2,5L)	2,5L	Synonyms 2-Propanone CAS-No 67-64-1 EC-No. 200-662-2 Molecular Formula C ₃ H ₆ O Reach Registration Number 01-2119471330-49
85	1,3-Divinyltetramethyldisiloxane, 96%	25g	Appearance (Color):Clear colorlessForm:LiquidAssay (GC):≥95.0%Identification (FTIR):ConformsRefractive Index:1.4080-1.4140 @ 20°C
86	Thiourea	500G	: ≥99% (NMR), CAS Number 144-48-9, Linear Formula ICH₂CONH₂ Molecular Weight 184.96
87	p-Toluenesulfonic acid monohydrate, 98%	250g	Appearance (Color):White to pinkForm:Crystalline flakes or powderAssay (Aqueous acid-base Titration):≥97.5 to ≤102.5% (as monohydrate)Identification (FTIR):ConformsWater Content (Karl Fis-cher Titration):8.5-12.0% (0.9-1.3 waters)Proton NMR:Conforms to structure
88	chlorodiphenylphosphine 96%	50g	Appearance (Color):Colorless to yellowForm:LiquidAssay (GC):≥96.0%Comment:May develop some turbidity or precipitateIdentification (FTIR):ConformsRefractive Index:1.6320-1.6380 @ 20°C
89	Dimethyl sulfoxide-d ₆ , 99.5% isotopic	50 G	Appearance (Color):Clear colorless to pale yellowForm:LiquidAssay (GC):≥99.8%Identification (FTIR):ConformsIsotopic purity:≥99.5%Refractive Index:1.4750-1.4780 @ 20°C
90	BSA 25gr	25gr	Albumin bovine (fraction v) powder Use within 5 years of opening
91	SODIUM CHLORIDE 2.5KG	2.5KG	CAS 7647-14-5,Physical Form Solid,Molecular Formula ClNa Formula, Weight 58.44
92	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 FormulaC ₃ H ₈ O
93	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5kg	5kg	CAS 77-86-1 Assay Percent Range ≥99.8 % Linear Formula H ₂ NC(CH ₂ OH) ₃
94	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
95	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder)1kg	1kg	CAS 7558-79-4 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 141.96
96	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%
97	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 FormulaC ₂ H ₅ NO ₂ Loss on Drying0.20% max.Formula Weight 75.07



98	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
99	1,2-dichloroethane, laboratory reagent	500 mL	Use within 3 years of opening Acidity/alkalinity (meq/g) ≤ 0.0005
100	Dichloromethane, analytical reagent, ≥99.8%	10 L	Dichloromethane, 99.8+%, for analysis, stabilized with amylene Use within 3 yrs of opening
101	Diethyl ether, analytical reagent grade, ≥99.5%	2.5 L	Use within 2 yrs of opening Substances reducing KMnO ₄ ≤ 0.001% Carbonyl compounds ≤ 0.001%
102	Absolute ethanol, analytical reagent grade, ≥99.8%	2.5 L	Ethanol, 99.8+%, for analysis, absolute, AR, meets the spec. of BP and Ph. Eur. Use within 5 yrs of opening
103	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
104	Ethyl acetate, analytical reagent, ≥99.8%	25 L	Ethyl acetate, 99.8+%, for analysis Use within 5 yrs of opening Substances reducing KMnO ₄ ≤ 0.0005% Methyl acetate ≤ 0.02%
105	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.
106	Microscope slides KNITTEL pack/50	pack/50	Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +0.05mm / Με εσφυρισμένο άκρο πάχους ~20mm
107	Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500	pack of 500	Petri dishes 9cm machine sterile P/K 500
108	1,2-Benzenedithiol, 97%	250mg	1,2-Benzenedithiol, 97%
109	Methanol 25l	25l	CAS67-56-1 Molecular Formula CH ₄ O MDL Number 4595 Vapor Pressure 128 hPa at 20°C Viscosity 0.55cp at 20°C Color Colorless
110	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
111	Potassium bromide, For IR Spectroscopy	100g	Use within 4 yrs of opening ≤ 0.001%
112	Potassium iodate, for analysis >99,9%	500g	Use within 5 years of opening Iodide (I) (%)
113	2-Propanol, analytical reagent grade	1 L	Use within 5 yrs of opening
114	Sodium iodide, for analysis	100g	Use within 3 years of opening Iodine reducing substances ≤ 0.005%
115	Sodium iodide, for analysis	500g	Use within 3 years of opening Iodine reducing substances ≤ 0.005%
116	Triethanolamine, extra pure, SLR	2,5lt	Assay (GC) >97% Chloride (Cl) (%) ≤ 0.0005%
117	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine TCI America 100mL	100mL	CAS 110-18-9 Molecular Formula C ₆ H ₁₆ N ₂ Molecular Weight (g/mol) 116.208 MDL Number MFCD00008335



118	1 chromatography column, 400 mm, 14/23 porosity	1	stopcock with PTFE plug inside dia 15mm 70ml porosity 2
119	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
120	Potassium carbonate anhydrous, 99%	500 g	Appearance (Color):WhiteForm:Crystals or powder or crystalline powder or granulesAssay (Aqueous acid-base Titration):≥98.5 to ≤101.5%Identification (FTIR):ConformsLoss on Drying:≤1.5% (200°C/constant weigh
121	PETRI DISHES 90mm PACK OF 825	PACK OF 825	PETRI DISHES 90mm PACK OF 825
122	Timers 1pc	1pc	4 δεκαδικα, 3γραμμες
123	Round bottom flask 25 mL, joint ST/NS: 14/23,	1	thick wall heavy base and reinforced borosilicate glass DIN12392 & DIN12394
124	Round bottom flask, 50 mL, joint ST/NS: 14/23	1	thick wall heavy base and reinforced borosilicate glass DIN12392 & DIN12394
125	Round bottom flask, 100 mL, joint ST/NS: 29/32	1	thick wall heavy base and reinforced borosilicate glass DIN12392 & DIN12394
126	Round bottom flask, 250 mL, joint ST /NS: 29/32	1	thick wall heavy base and reinforced borosilicate glass DIN12392 & DIN12394
127	Διαχωριστικές χοάνες 50 mL με καπάκι	1	boro glass heat resistant with graduation marks acc. Iso 4800
128	Διαχωριστικές χοάνες 100 mL με καπάκι	1	boro glass heat resistant with graduation marks acc. Iso 4801
129	Διαχωριστικές χοάνες 250 mL με καπάκι	1	boro glass heat resistant with graduation marks acc. Iso 4802
130	rubber septa for joint flasks 29/32	pack of 25	rubber septa for joint flasks 29/32
131	rubber septa for joint flasks 14/23	pack of 10	rubber septa for joint flasks 14/23
132	Pasteur pipettes, plain, L150 mm	pack of 250	Pasteur pipettes, plain, L150 mm
133	Pasteur pipettes, plain, L230 mm	pack of 250	Pasteur pipettes, plain, L230 mm
134	quickfit expansion adapters (top female joint: 29/32, bottom male joint:14/23)	1	quickfit expansion adapters (top female joint: 29/32, bottom male joint:14/23)
135	straight pot vacuum adapters, inner ST 14/20, male joint: ST/NS 14/20	1	straight pot vacuum adapters, inner ST 14/20, male joint: ST/NS 14/20
136	straight pot vacuum adapters, inner ST 29/32, male joint: ST/NS 29/32	1	straight pot vacuum adapters, inner ST 29/32, male joint: ST/NS 29/32
137	expansion adapters, cone NS 24/29, socket NS 29/32	1	expansion adapters, cone NS 24/29, socket NS 29/32
138	filtering flask 100 mL	1	filtering flask 100 mL
139	filtering flask 25 mL	1	filtering flask 25 mL
140	filtering flask 250 mL	1	filtering flask 250 mL
141	filter funnel, 25 mL, porosity 4	1	heavy and thick body with acid resistant sintered glass disc
142	filter funnel, 50 mL, porosity 4	1	heavy and thick body with acid resistant sintered glass disc
143	filter funnel, 75 mL, porosity 4	1	heavy and thick body with acid resistant sintered glass disc
144	vials 4 mL with black plastic caps	package of 400	Vials 4ml 14.75x45mm clear flat bottom with black screw caps no liner
145	απλές κωνικές φιάλες χωρίς εσμύρισμα, 25 mL	1	borosilicate glass
146	απλές κωνικές φιάλες χωρίς εσμύρισμα, 50 mL	1	borosilicate glass
147	απλές κωνικές φιάλες χωρίς εσμύρισμα, 100 mL	1	borosilicate glass
148	απλές κωνικές φιάλες χωρίς εσμύρισμα, 250 mL	1	borosilicate glass
149	απλές κωνικές φιάλες χωρίς εσμύρισμα, 500 mL	1	borosilicate glass



150	reduction adapters socket NS 24/29, cone NS 29/32	1	reduction adapters socket NS 24/29, cone NS 29/32
151	expansion adapters, socket NS 24/29, cone NS 14/23	1	expansion adapters, socket NS 24/29, cone NS 14/23
152	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
153	Nunc Lab-Tek II Chamber Slide System case of 16	case of 16	Καλυπτρίδα μικροσκοπίου 8 θαλάμων αποστειρωμένη με αποσπώμενους 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
154	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
155	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
156	micropipettes 10 μL, precision <0.5%, accuracy <0.25%	pack of 250	micropipettes 10 μL, precision <0.5%, accuracy <0.25%
157	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.
158	SAMPLE CUP 20mL PS W/LID PE IVD FOR COULTER-COUNTER 1000PCS	1000PCS	PS, transparent. Lid PE. CE-marked according to IVD-Directive 98/79 CE.
159	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 Batericidal Highly alkaline > pH13
160	Ammonium chloride 99.8-100.5%, AnalaR NORMAPUR® ACS, Reag. Ph. Eur. analytical reagent 1KG	1KG	MDL Number: MFCD00011420 CAS Number: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 ,Formula: NH ₄ Cl MW: 53,49 g/mol
161	Nunc EasYFlask 25cm2 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



162	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
163	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
164	8-Quinolinol ≥99.0% AnalaR NORMAPUR® analytical reagent 250 g	250 g	MDL Number: MFCD00006807 CAS Number: 148-24-3, Formula: C ₉ H ₇ NO MW: 145.16 g/mol
165	PARAMAT EXTRA GURR 2,5 KG	2,5 KG	Pack Size: 2,5 KG Storage Temp: Ambient
166	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
167	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
168	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
169	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
170	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



171	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 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 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.
172	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
173	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
174	Ammonium sulfate ≥99% for biochemistry 500 g	500 g	Formula: (NH ₄) ₂ SO ₄ MW: 132.14 g/mol Storage Temperature: Ambient MDL Number: MFCD00003391 CAS Number: 7783-20-2
175	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	1 PIECE	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm
176	Smac-N7 Peptide 1.0 mg	1mg	Smac-N7 Peptide 1.0 mg
177	Biebrich Scarlet 100G	100G	MDL Number: MFCD00003891 CAS Number: 4196-99-0 EINECS: 224-084-5
178	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
179	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 ≤ 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /
180	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 ≤ 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /
181	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 ≤ 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 /
182	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
183	τυποτράστ φυλλάδα ριγέ Νο504, 200 φύλλα	1	τυποτράστ φυλλάδα ριγέ Νο504, 200 φύλλα



184	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®
185	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®
186	Twin -tec real time PCR PLATE 96 20pcs	20pcs	96 real-time PCR Plate, low profile, unskirted, 150 µL, PCR clean, white, 20 pcs.
187	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®
188	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®



189	LS Columns 25 columns	25 columns	LS Columns are designed for positive selection of cells. They are also suitable for the depletion of strongly magnetically labeled cells. LS Columns can be used with the following separators: MidiMACS™ Separator QuadroMACS™ Separator VarioMACS™ Separator, in combination with an LS Column Adapter SuperMACS™ II Separator MultiMACS Cell24 Separator Plus, in combination with the Single Column Adapter
190	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.
191	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.
192	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). ● 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
193	Anti-GLAST (ACSA-1) MicroBead Kit, human, mouse, rat for 5×107 total cells	for 5×107 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}
194	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
195	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 σάκου 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).
196	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
197	Raw beads	2ml	For compensation of colors in the Mix and Match Panel.
198	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
199	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
200	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
201	Alexa Fluor® 594 anti-mouse CD31 antibody (MEC13.3)	100µg	Reactivity: MouseAntibody; Type: Monoclonal: Host Species: Rat; Immunogen: Polyoma middle T transformed EC line tEnd.1; Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide; Preparation: The antibody was purified by affinity chromatography and conjugated with Alexa Fluor® 594 under optimal conditions; Concentration: 0.5 mg/ml; Storage & Handling: The antibody solution should be stored undiluted between 2°C and 8°C, and protected from prolonged exposure to light. Do not freeze; Application: FC, IHC-F - Quality tested Recommended Usage Each lot of this antibody is quality control tested by immunohistochemical staining on frozen tissue sections. For immunohistochemistry, a concentration range of 2.0 - 5.0 µg/ml is suggested. For flow cytometric staining, the suggested use of this reagent is ≤ 0.25 µg per million cells in 100 µl volume. It is recommended that the reagent be titrated for optimal performance for each application. * Alexa Fluor® 594 has an excitation maximum of 590 nm, and a maximum emission of 617 nm.
202	CD45 Biotin 500 µg	500 µg	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ
203	LEAF(TM) Purified anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11 50 µg	50 µg	Application: FACS, Mass Cytometry, IP, CMCD, IHC, WB,Clone: 30-F11,Species specificity: ms,host: Rt,isotype: IgG2b kappa Amount: 50 µg,Category: antibody



204	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 500 µg	500 µg	Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ
205	Alexa Fluor® 594 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 µg	100 µg	Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ
206	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
207	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
208	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
209	PE/Cy7 anti-mouse CD106 Antibody	200µg	Clone 429 (MVCAM.A) Other Names VCAM-1, INCAM-110 Isotype Rat IgG2a, κ
210	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
211	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
212	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
213	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
214	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
215	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
216	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



217	APC/Cy7 anti-human CD31 Antibody 100 tests	100 tests	Clone WM59 Workshop V P025 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Mouse IgG1, κ
218	PE anti-BrdU Antibody 25 tests	25 tests	Clone Bu20a Other Names Bromodeoxyuridine Isotype Mouse IgG1, κ
219	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.
220	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.
221	PE anti-mouse IFN-γ Antibody	100μg	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
222	PE-anti TNF	100μg	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
223	PE anti-mouse Ki-67 Antibody	25 μg	16A8, Other Names KIA, proliferation-related Ki-67 antigen, isotype Rat IgG2a, κ
224	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
225	LEGENDplex™ Mouse Inflammatory Chemokine Panel (13-plex)	1ea	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.
226	LEGENDplex™ Mouse Proinflammatory Chemokine Panel (13-plex)	1ea	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.
227	APC/Cy7 anti-mouse CD8a Antibody 25 μg	25 μg	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ



228	Purified anti-mouse CD16/32 (500mg)	500mg	Clone 93 Other Names Fcγ R III/II, Ly-17 Isotype Rat IgG2a, λ	
229	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD31 Antibody 100 μg	100 μg	Clone 390 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Rat IgG2a, κ	
230	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 Antibody 100 μg	100 μg	Clone 390 Other Names PECAM-1, EndoCAM Isotype Rat IgG2a, κ	
231	APC/Cy7 anti-mouse CD45 Antibody 100 μg	100 μg	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ	
232	Alexa Fluor® 700 anti-mouse CD45 Antibody 100 μg	100 μg	Clone 30-F11 Other Names T200, Ly-5, LCA Isotype Rat IgG2b, κ	
233	Alexa Fluor® 488 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody 100 μg	100 μg	Clone RA3-6B2 Other Names B220 Isotype Rat IgG2a, κ	
234	Alexa Fluor® 488 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μg	100 μg	Clone 30-H12 Other Names Thy-1.2 Isotype Rat IgG2b, κ	
235	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μg	100 μg	Pricing & Availability Clone30-H12 Other Names Thy-1.2 Rat IgG2b, κ	Isotype
236	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	
237	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	
238	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	
239	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.	
240	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	
241	XIAP monoclonal antibody (2F1) 100 μg	100 μg	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	
242	c-FLIP polyclonal antibody 100 μg	100 μg	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.
243	c-IAP1 monoclonal antibody (1E1-1-10) 100 µg	100 µg	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.
244	<u>Detection Antibodies</u>	3.5ml	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).
245	<u>CCL2 (MCP-1) beads</u>	1ea	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.
246	<u>CCL3 (MIP-1α) beads</u>	1ea	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.
247	<u>CCL4 (MIP-1β) beads</u>	1ea	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.
248	<u>CCL5 (RANTES) beads</u>	1ea	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.
249	<u>CCL11 (Eotaxin) beads</u>	1ea	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.
250	<u>CCL17 (TARC) beads</u>	1ea	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.
251	<u>CCL20 (MIP-3α) beads</u>	1ea	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.



252	<u>CXCL1 (KC) beads</u>	1ea	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.
253	<u>CXCL5 (LIX) beads</u>	1ea	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.
254	<u>CCL22 (MDC) beads</u>	1ea	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.
255	<u>CXCL9 (MIG) beads</u>	1ea	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.
256	<u>CXCL10 (IP-10) beads</u>	1ea	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.
257	<u>CXCL13 (BLC) beads</u>	1ea	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.
258	TNF-α beads	270μl	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.
259	<u>IL-23 beads</u>	270μl	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.
260	<u>IL-1α beads</u>	270μl	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.
261	<u>IFN-γ beads</u>	270μl	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.
262	<u>CCL2 (MCP-1) beads</u>	270μl	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.
263	<u>IL-12p70 beads</u>	270μl	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.
264	<u>IL-1β beads</u>	270μl	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.
265	<u>IL-10 beads</u>	270μl	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.
266	<u>IL-6 beads</u>	270μl	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.
267	<u>IL-27 beads</u>	270μl	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.
268	<u>IL-17A beads</u>	270μl	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.
269	<u>IFN-β beads</u>	270μl	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.
270	<u>GM-CSF beads</u>	270μl	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.
271	Detection Antibodies	3.5ml	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.
272	<u>Buffer Set</u>	1ea	Suitable for Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.
273	<u>Standard</u>	lyophilized	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).
274	<u>Standard</u>	lyophilized	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 standards for quantification of 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.
275	<u>Buffer Set</u>	1ea	Suitable for Mix and Match Panel. Suitable for plasma, serum and cells supernatants. Sufficient for 100tests.
276	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK 25 l	25 l	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
277	Mount Quick Aqueous 30 ml - 9 bottle	9x30 ml	Synthetic mounting medium, dissolved in water. To be used when dehydration may cause the loss of stain characteristics. Compatible with hematoxylin and eosin.
278	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ S-35 PACK OF 50	PACK OF 50	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό χρώμα 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.
279	ΛΕΠΙΔΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ N35	PACK OF 50	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό χρώμα 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.
280	Formalin (BDH) 5 Lt	5 Lt	Formaldehyde 4% stabilised, buffered (pH 7.0 ± 0.2)
281	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	PACK OF 500	Tissue processing/embedding cassettes, Histosette®



282	Absolutely RNA Miniprep Kit, 50 preps	50 preps	<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.
283	High Sensitivity DNA kit	10 chips	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 µg/µL for fragment analysis or 100 ng/uL 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.
284	High Sensitivity DNA Reagents	Reagents for 10 chips	Agilent High Sensitivity DNA Reagents. Reagents only; no chips included. Sufficient for 10 chips.
285	SP600125	10mg	<p>Description: Selective JNK inhibitor</p> <p>Chemical Name: Anthra[1-9-cd]pyrazol-6(2H)-one</p> <p>Purity: ≥98% (HPLC)</p> <p>Soluble in DMSO at maximum concentration of 100mM.</p> <p>M. Wt 220.23</p> <p>Formula C14H8N2O</p> <p>Storage Store at -20°C</p> <p>Purity ≥98% (HPLC)</p> <p>CAS Number 129-56-6</p> <p>PubChem ID 8515</p>
286	EMD 386088 hydrochloride 10 mg	10 mg	<p>Description: Potent 5-HT6 agonist</p> <p>Chemical Name: 5-Chloro-2-methyl-3-(1,2,3,6-tetrahydro-4-pyridinyl)-1H-indole hydrochloride</p> <p>Purity: ≥99% (HPLC)</p>
287	EMD 386088 hydrochloride 50 mg	50 mg	<p>Description: Potent 5-HT6 agonist</p> <p>Chemical Name: 5-Chloro-2-methyl-3-(1,2,3,6-tetrahydro-4-pyridinyl)-1H-indole hydrochloride</p> <p>Purity: ≥99% (HPLC)</p>
288	Marimastat	1mg	<p>Description: Broad spectrum MMP inhibitor</p> <p>Alternative Names: BB 2516, Marimistat</p> <p>Chemical Name: (2S,3R)-N4-[(1S)-2,2-Dimethyl-1-[(methylamino)carbonyl]propyl]-N1,2-dihydroxy-3-(2-methylpropyl)butanediamide</p> <p>Purity: ≥99% (HPLC)</p> <p>Soluble in DMSO at maximum concentration of 100mM.</p> <p>M. Wt 331.41</p> <p>Formula C15H29N3O5</p> <p>Storage Store at -20°C</p> <p>Purity ≥99% (HPLC)</p> <p>CAS Number 154039-60-8</p> <p>PubChem ID 119031</p>
289	Transwell 6,5 diameter inserts 8,0µm pore πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts	πλάκα 24 θέσεων με 12 Inserts	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.
290	Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA	24 pcs	Ultra-Low Attachment Multiple Well Plate 24EA



291	Chloroquine diphosphate salt	50mg	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
292	Perifosine	10mg	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
293	Papain 100 mg	100 mg	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; Stem Cell Biology Alternative Names: Papainase; Papaya peptidase I Molecular Weight: 23.4 kDa
294	Dynabeads Biotin Binder 5 mL	5 mL	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
295	Streptavidin Agarose	10ML	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
296	TCEP - tris(2-carboxyethyl)phosphine hydrochloride	1 g	Formula:CH4N2S Formula Weight:76.12 Melting point:172-178° Density:1.405 Storage & Sensitivity:Ambient temperatures Solubility:Soluble in water
297	NHS-Fluorescein (5/6-carboxyfluorescein succinimidyl ester), mixed isomer 100 mg	100 mg	Label or Dye: FITC (Fluorescein), Fluorescein (FITC) Chemical Reactivity: Amine Excitation/Emission (nm): 494/518 Product Size: 100 mg Solubility: DMF (Dimethylformamide)



298	8-well Chambered Coverglass w/ non-removable wells Case of 96	Case of 96	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
299	Rediject 2-DG Fluorescent Imaging Probe (Standard kit) 20 animals	20 animals/kit	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
300	Chromium Next GEM Chip G Single Cell Kit	48rxns	Individually packaged chips for 10X Genomics experiments and necessary for Single cell GEM generation, compatible with the 10XG Chromium Controller
301	Chromium Next GEM Single Cell 3' GEM, Library & Gel Bead Kit v3.1	16rxns	Chromium Single Cell Gene Expression Solution upgrades short read sequencers to deliver a scalable microfluidic platform for 3' digital gene expression by profiling 500-10,000 individual cells per sample. A pool of ~3,500,000 10x Barcodes are sampled separately to index each cell's transcriptome. It is done by partitioning thousands of cells into nanoliter-scale Gel Beads-in-emulsion (GEMs), where all generated cDNA share a common 10x Barcode. Dual Indexed libraries are generated and sequenced from the cDNA and 10x Barcodes are used to associate individual reads back to the individual partitions. Compatible with our 10XG Chromium Controller
302	Library Construction Kit	16rxns	Enzymatic fragmentation and size selection are used to optimize the cDNA amplicon size. P5, P7, i7 and i5 sample indexes, and TruSeq Read 2 (read 2 primer sequence) are added via End Repair, A-tailing, Adaptor Ligation, and PCR. The final libraries contain the P5 and P7 primers used in Illumina amplification. Separate kit that includes only reagents necessary for Next Gen Seq single cell library construction, compatible with the 10XG Genomics technology and Chromium Controller
303	TaqMan™ MicroRNA Reverse Transcription Kit 1,000 reactions	1,000 reactions	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
304	TaqMan™ MicroRNA Assay S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried	S (50 RT/150 PCR reactions), Inventoried	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).



305	TaqMan™ MicroRNA Assay M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	M (750 RT/750 PCR reactions), Made to Order	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).
306	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor 5,000 units	5,000 units	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
307	MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL	100 mL	Glutamine: No Glutamine Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature
308	EBSS, no calcium, no magnesium, no phenol red 500 MI	500 mL	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
309	HBSS WITHOUT C/M (1X) (10X500 mL)	10X500ML	HBSS, no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται 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
310	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 10x 500 mL	10X500ML	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
311	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) 100 mL	100 ML	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Antibiotic Concentrated: 100 X Product Size: 100 mL
312	Antibiotic-Antimycotic (100X) 100 MI	100 mL	Validated Application: Prevention of Cell Culture Contamination Agent: Amphotericin B, Penicillin, Streptomycin Form: Liquid Reagent Type: Anti-Mycotic, Antibiotic Concentrated: 100 X
313	HEPES (1M) 100 mL	100 mL	Form: Liquid Product Size: 100 mL pH Range: 7.2 - 7.5 Green Features: Sustainable packaging



314	CO2 Independent Medium 500ML	500ML	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
315	SuperScript™ II Reverse Transcriptase 10,000 units	10,000 units	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
316	Neurobasal™ Medium 500ML	500ML	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
317	MEM a, no nucleosides 500ml	500ml	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
318	HBSS, calcium, magnesium 500 ML	500ML	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
319	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	100 ML	Concentrated: 100 X Form: Liquid Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Dry Ice
320	Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red 500 mL	500 ML	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



321	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red (100 mL X 20)	20X100ML	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, case of 20 (twenty), συσκευασία των 20 τεμαχίων
322	Leibovitz's L-15 Medium, GlutaMAX™ Supplement 500ml	500ml	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
323	Ham's F-12 Nutrient Mix, GlutaMAX™ Supplement (500ml)	500ml	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
324	GlutaMAX Supplement 100 ML	100 mL	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
325	DMEM, high glucose, GlutaMAX™ supplement 10X500ML	10X500ML	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
326	NeuroCult™ Proliferation Kit (Mouse & Rat)	2 bottles; 450ml and 50ml	Components: NeuroCult™ Basal Medium (Mouse & Rat), 450 mL and NeuroCult™ Proliferation Supplement (Mouse & Rat), 50 mL; Subtype: Specialized Media; Cell Type: Brain Tumor Stem Cells; 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
327	CellAdhere™ Type I Collagen, Bovine, Solution	50ml	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.
328	Foxp3 / Transcription Factor Staining Buffer Set 1 kit	1 kit	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.
329	IC Fixation Buffer 125ml	125ml	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)
330	10X Permeabilization Buffer 100ml	100ml	Product Size: 100 mL Reagent Type: Permeabilization Reagent
331	123count eBeads 100 tests	100 tests	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
332	UltraComp eBeads™ Compensation Beads 100 tests	100 tests	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.
333	UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water 500ML	500ML	Sample Treatment: Not DEPC-Treated Format: Bottle(s) Product Size: 500 mL Purification: Membrane-Filtered Green Features: Sustainable packaging Shipping Condition: Room Temperature
334	FITC anti-mouse CD11b(M1/70) 500µg	500µg	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



335	Dynabeads™ Sheep Anti-Rat IgG 5 mL	5 mL	<p>Antibody Fragment: Whole Antibody Capacity: Processes ~2x10⁹ 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 #): 1x10⁷ PBMCs per isolation Target Species: All species, except rat</p>
336	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium, no phenol red 500mL	500 mL	<p>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</p>
337	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (100X) 100 mL	100 ML	<p>Glutamine: No Glutamine Product Size: 100 mL Green Features: Sustainable packaging</p>
338	Sodium Pyruvate (100 mM) 100 ML	100 mL	<p>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. Gibco® 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.</p>
339	IgA Monoclonal Antibody (mA-6E1), FITC 100 ug	100 ug	<p>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</p>
340	Mouse IgG2a kappa Isotype Control, FITC 100 ug	100 ug	<p>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</p>



341	Lipofectamine™ 2000 Transfection Reagent 1.5 MI	1.5 mL	<p>Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells</p> <p>Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA</p> <p>Transfection Technique: Lipid-Based Transfection</p> <p>Serum Compatible: Yes</p> <p>High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible</p> <p>Product Line: Lipofectamine®</p> <p>Product Size: 1.5 mL</p> <p>Shipping Condition: Approved for shipment at Room Temperature or on Wet Ice</p> <p>Green Features: Sustainable packaging</p>
342	Platinum™ SYBR™ Green qPCR SuperMix-UDG 500 reactions	500 reactions	<p>Detection Method: SYBR</p> <p>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</p> <p>Reaction Speed: Standard</p> <p>PCR Method: qPCR</p> <p>Sample Type (General): DNA</p> <p>Product Line: Platinum, SYBR</p> <p>Product Size: 500 reactions</p> <p>Sample Type (Specific): DNA (Genomic), cDNA</p>
343	DELFI A® Enhancement Solution, 50 mL	50 mL	<p>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.</p>
344	F4/80 Monoclonal Antibody (BM8), PE 100 ug	100 ug	<p>Species reactivity Mouse</p> <p>Published species Human, Mouse</p> <p>Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa</p> <p>Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, PE, eBioscience™</p> <p>Class Monoclonal</p> <p>Type Antibody</p> <p>Clone BM8</p> <p>Conjugate PE</p> <p>See Additional Formats</p> <p>Excitation/Emission Profile View spectra</p> <p>Form Liquid</p> <p>Concentration 0.2 mg/mL</p> <p>Purification Affinity chromatography</p> <p>Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin</p> <p>Contains 0.09% sodium azide</p> <p>Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE!</p> <p>RRID AB_465923</p>
345	T-bet Monoclonal Antibody (eBio4B10 (4B10)), PE 25µg	25µg	<p>Species reactivity Human, Mouse, Rhesus monkey</p> <p>Published species Human, Mouse</p> <p>Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa</p> <p>Recommended Isotype Control Mouse IgG1 kappa Isotype Control, PE, eBioscience™</p> <p>Class Monoclonal</p> <p>Type Antibody</p> <p>Clone eBio4B10 (4B10)</p> <p>Conjugate PE</p> <p>See Additional Formats</p> <p>Excitation/Emission Profile View spectra</p> <p>Form Liquid</p> <p>Concentration 0.2 mg/mL</p> <p>Purification Affinity chromatography</p> <p>Storage buffer PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin</p> <p>Contains 0.09% sodium azide</p> <p>Storage conditions 4° C, store in dark, DO NOT FREEZE!</p> <p>RRID AB_925762</p>



346	Advanced DMEM/F-12 500 mL	500 ML	"Advanced DMEM/F-12. συσκευασία 500ml. Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες 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"
347	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 50µg	50µg	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin
348	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin 500 µg	500 µg	Species reactivity Mouse Published species Goat, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Biotin, eBioscience™ 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
349	MAP2 Monoclonal Antibody (M13) 100 UG	100 UG	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
350	anti mouse biotinylated Ly6G	0.1 mg	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
351	CD31 (PECAM-1) Monoclonal Antibody (390) 100 ug	100 ug	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



352	LYVE1 Monoclonal Antibody (ALY7) 100 ug	100 ug	<p>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</p>
353	CD144 (VE-cadherin) Monoclonal Antibody (eBioBV13 (BV13))	100 µg	<p>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</p>
354	HBSS, no calcium, no magnesium 500 ML	500ML	<p>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</p>
355	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	500 mL	<p>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</p>
356	CD326 (EpcAM) Monoclonal Antibody (G8.8) 500 ug	500 ug	<p>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</p>



357	ROR gamma (t) Monoclonal Antibody (AFKJS-9) 100µg	100µg	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
358	Quinelorane hydrochloride 10 mg	10 mg	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
359	TRIzol® Reagent 100ml	100ml	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
360	UltraPure™ Agarose 500 g	500 g	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
361	Collagenase, Type I, powder 1 g	1 g	Phenol Red Indicator: No Phenol Red Product Size: 1 g Reagent Type: Collagenase Shipping Condition: Room Temperature
362	CD140a (PDGFRA) Monoclonal Antibody (APA5) 50µg	50µg	Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ Class Monoclonal Type Antibody Clone APA5 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



363	CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 25μg	25μg	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ 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
364	CD140b (PDGFRB) Monoclonal Antibody (APB5) 100 μg	100 μg	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ 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
365	CD201 (EPCR) Monoclonal Antibody (eBio1560 (1560)), APC 25 μg	25 μg	Species reactivity Mouse Published species Human, Mouse Host / Isotype Rat / IgG2b, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2b kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ 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
366	N-2 Supplement (100X) 5 MI	5 MI	Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Product Size: 5 mL Tests Performed: Endotoxin, Performance, Sterility
367	B-27™ Supplement (50X), serum free 10 MI	10 mL	Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Product Line: B-27™ Product Size: 10 mL Tests Performed: Endotoxin, Performance, Sterility



368	MHC Class II I-Ab Monoclonal Antibody (AF6-120.1), APC 25μg	25μg	Species reactivity Mouse Published species Not Applicable Host / Isotype Mouse / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG2a kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ 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
369	TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC,	0.1 mg	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
370	8-well Chamber Slide w/ removable wells Case of 96	Case of 96	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
371	Phospho-ERK1/2 (Thr202, Tyr204) Monoclonal Antibody (MILAN8R), APC, 25tests	25tests	Species reactivity Human, Mouse Published species Mouse Host / Isotype Mouse / IgG1, kappa Recommended Isotype Control Mouse IgG1 kappa Isotype Control, APC, eBioscience™ 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



372	CD279 (PD-1) Monoclonal Antibody (J43), APC 100 ug	100 ug	Species reactivity Mouse Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC, eBioscience™ 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
373	Recombinant mouse IL-23	10µg	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)
374	DMEM/F-12, no glutamine 500 ml	500 ml	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
375	BS3 (bis(sulfosuccinimidyl)suberate), No-Weigh™ Format 8 x 2 mg	8 x 2 mg	Crosslinker Type: Homobifunctional Labeling Method: Chemical Labeling Product Size: 8 x 2 mg Solubility: Water Spacer: Mid-Length
376	CD3e Monoclonal Antibody (145-2C11), PE-Cyanine7 50µg	50µg	Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, PE-Cyanine7, eBioscience™ 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
377	CD3 PeCy7 Antibody	0.1 mg	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
378	SODIUM BICARBONATE 7.5% 100 mL	100 mL	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, Gibco® 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.
379	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red 100ML	100ml	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
380	TPCA-1 10 mg	10 mg	M. Wt 279.29 Formula C12H10FN3O2S Storage Desiccate at -20°C Purity ≥97% (HPLC) CAS Number 507475-17-4 PubChem ID 9903786
381	Trypsin (1:250), powder 100G	100G	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
382	Bottle top filters 0,45mm PACK OF 12	PACK OF 12	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
383	CELL LIFTER 1.9X18CM CASE OF 100	CASE OF 100	Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταροκαλλιιεργειών από τρυβλία, μήκους 18cm τουλάχιστον και πλάτους τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα CASE OF 100
384	Small cell scrapers 1.8cm 1EA	1EA	Angled swivel blade minimizes cell damage and ensures even contact with growth area. 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



385	RPMI 1640 Medium, no glutamine	500ml	<p>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</p>
386	DMEM, low glucose, pyruvate 500 mL	500 mL	<p>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</p>
387	Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium 100 MI	100 mL	<p>Glutamine: L-Glutamine Phenol Red Indicator: Phenol Red Form: Liquid Product Line: Gibco®, Opti-MEM® Product Size: 100 mL Volume (Metric): 100 ml Green Features: Sustainable packaging</p>
388	ECL Western Blotting Substrate 500 mL	500 MI	<p>Detection Method: Chemiluminescent Product Size: 500 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate</p>
389	TMB Substrate Kit 400 mL	400 mL	<p>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</p>
390	6well cell culture plates 50plates	50plates	<p>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.</p>



391	Claudin 5 Monoclonal Antibody (4C3C2)	100μg	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
392	CELL CULTURE CLUSTER 24 WELL FB (50pcs/case)	(50pcs/case)	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 24 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών. Συσκευασία των 50 πλακών
393	48WELL PLATE T.C. TREATED 100plates	100plates	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
394	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB	(50pcs/case)	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
395	Occludin antibody	100μg	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)
396	DMEM, high glucose, pyruvate 500 mL	500 mL	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



397	DMEM, high glucose, pyruvate 10 x 500 mL	10 x 500 MI	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
398	Recombinant mouse IL-12	10μg	Purity: >97%, Endotoxin Level <1.0 EU per 1 μg of the protein Formulation: Lyophilized Source: Mouse IL12 p40 (Met23Ser335) & Mouse IL12 p35 (Arg23Ala215)
399	TC DISHES 35mm Case of 500	Case of 500	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 προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών
400	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (1X500)	(1X500)	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 προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών
401	CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 Case of 100	Case of 100	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 προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών
402	CRYOGENIC VIAL 2.0ML 50 τεμαχίων	50 τεμαχίων	Σωληνάρια 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
403	Tissue-culture treated culture dishes D x H 150 mm x 25 mm 60/case	60/case	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 προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών
404	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22μm PACK OF 12	PACK OF 12	Σύστημα φιλτραρίσματος κενού που να αποτελείται από χωνί διήθησης 250ml και φιάλη συλλογής 250ml. Η μεμβράνη διήθησης να είναι τετράγωνη 49.5mm από Νιτρική Κελουλόζη (CN), με πόρο 0.22μm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL 10-5
405	TaqMan™ Universal PCR Master Mix, no AmpErase™ UNG 200 reactions	200 reactions	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



406	TaqMan™ Gene Expression Master Mix, 1 x 5 mL	1 x 5 MI	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
407	Melon™ Gel IgG Spin Purification Kit 3 MI	3 mL	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
408	Recombinant Human Active MAP3K8/Tpl2/COT Protein, CF 10 ug	10 ug	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
409	CD29 (Integrin beta 1) Monoclonal Antibody (eBioHMb1-1 (HMb1-1)), APC-eFluor 780 25µg	25µg	Species reactivity Mouse, Rat Published species Not Applicable Host / Isotype Armenian hamster / IgG Recommended Isotype Control Armenian Hamster IgG Isotype Control, APC-eFluor 780, eBioscience™ 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



410	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 780 25μg	25μg	<p>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 FREEZE! RRID AB_2573985</p>
411	CD326 (EpCAM) Monoclonal Antibody (G8.8), APC-eFluor 100 ug	100 ug	<p>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 FREEZE! RRID AB_2573986</p>
412	TER-119 Monoclonal Antibody (TER-119), APC-eFluor 780 100 μg	100 μg	<p>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</p>



413	CD11c Monoclonal Antibody (N418), eFluor 660 100 µg	100 µg	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
414	eFluor 660 anti-CD68 antibody	100µg	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
415	CryoCane™ 6-Place Aluminum Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Case of 48	Case of 48	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
416	CryoSleeve™ PVC Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter Pack of 100	Case of 100	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
417	Necrosulfonamide 10 mg	10MG	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



418	Podoplanin Monoclonal Antibody (eBio8.1.1 (8.1.1)), eFluor 660 100 ug	100 ug	<p>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</p>
419	IL-17F Monoclonal Antibody (eBio18F10), Alexa Fluor 488 25μg	25μg	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 488, eBioscience™ 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</p>
420	CD4 Monoclonal Antibody (RM4-5), Alexa Fluor 700 100μg	100μg	<p>Species reactivity Mouse Published species Mouse Host / Isotype Rat / IgG2a, kappa Recommended Isotype Control Rat IgG2a kappa Isotype Control, Alexa Fluor 700, eBioscience™ 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</p>



421	Occludin Polyclonal Antibody 100μg	100μg	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
422	CDH11 Polyclonal Antibody 100μg	100μg	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
423	Recombinant Mouse TGF-beta 1 Protein 5 μg	5 μg	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
424	TNF alpha Mouse Uncoated ELISA Kit 10 x 96 tests	10 x 96 tests	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



425	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set 1 kit	1 kit	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.
426	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 594 500μL	500μL	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
427	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μL	500μL	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
428	Goat anti-Chicken IgY (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 500μl	500μl	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



429	StemPro™ Accutase™ Cell Dissociation Reagent 100 MI	100 mL	Classification: Serum-Free Reagent Type: Accutase® Cell Type: Stem Cells Form: Frozen Inorganic Salts: Sodium Phosphate Product Line: Gibco®, StemPro® Product Size: 100 mL Purity or Quality Grade: Research Grade
430	Hibernate™-E Medium 500ML	500ML	Tests Performed: Cytotoxicity, Endotoxin, Osmolality, Sterility, pH Cell Type: Neural Cells Classification: Serum-Free Product Line: Hibernate™ Product Size: 500 mL
431	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate 500µL	500µL	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
432	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500µl	500µl	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
433	GFP Tag Polyclonal Antibody, Alexa Fluor 488 100µL	100µL	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



434	Donkey anti-Sheep IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 500μL	500μL	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
435	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross- Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 405 500μL	500μL	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
436	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross- Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 514 500μL	500μL	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
437	Actinomycin D 10 mg	10 mg	Color: Violet Sub-Cellular Localization: Nucleic Acids, Nucleus Detection Method: Colorimetric Product Size: 10 mg
438	DELFLIA®; Eu-N1 Goat anti-Rabbit IgG 200μg	200 μg	Antibody Conjugates Anti-rabbit IgG Automation Compatible Yes Detection Method Time-Resolved Fluorescence (TRF), DELFLIA TRF Experimental Type In vitro Fluorophore Eu-N1



439	Mouse PDGF R alpha Antibody 100 ug	100 ug	<p>Species Reactivity: Mouse</p> <p>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.</p> <p>Source: Polyclonal Goat IgG</p> <p>Purification: Antigen Affinity-purified</p> <p>Immunogen: Mouse myeloma cell line NS0-derived recombinant mouse PDGF R alpha</p> <p>Leu25-Glu524 (Asp65Glu, Gly439Ala, Thr440Ala)</p> <p>Accession # P26618</p> <p>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.</p> <p>Endotoxin Level < 0.10 EU per 1 µg of the antibody by the LAL method.</p> <p>Label: Unconjugated</p>
440	Human/Mouse/Rat Olig2 Antibody 100 ug	100 ug	<p>Species Reactivity: Human, Mouse, Rat</p> <p>Specificity: Detects human Olig2 in direct ELISAs and Western blots. In direct ELISAs, approximately 5% cross-reactivity with recombinant human (rh) Olig3 is observed.</p> <p>Source: Polyclonal Goat IgG</p> <p>Purification: Antigen Affinity-purified</p> <p>Immunogen: E. coli-derived recombinant human Olig2</p> <p>Met1-Lys323</p> <p>Accession # Q13516</p> <p>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.</p> <p>Label: Unconjugated</p>
441	Mouse TNF RII/TNFRSF1B Antibody 25 ug	25 ug	<p>Species Reactivity: Mouse</p> <p>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.</p> <p>Source: Polyclonal Goat IgG</p> <p>Purification: Antigen Affinity-purified</p> <p>Immunogen: E. coli-derived recombinant mouse TNF RII/TNFRSF1B</p> <p>Val23-Gly258</p> <p>Accession # P25119</p> <p>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.</p> <p>Endotoxin Level < 0.10 EU per 1 µg of the antibody by the LAL method.</p> <p>Label: Unconjugated</p>
442	Human/Mouse/Rat Phospho-Akt (S473) Pan Specific Antibody 25 ug	25 ug	<p>Species Reactivity: Human, Mouse, Rat</p> <p>Specificity: Detects human, mouse and rat Akt1, Akt2 and Akt3, when phosphorylated at S473, S474 and S472, respectively.</p> <p>Source: Polyclonal Rabbit IgG</p> <p>Purification: Antigen and protein A Affinity-purified</p> <p>Immunogen: Phosphopeptide containing human, mouse, and rat Akt1 S473 site</p> <p>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.</p> <p>Label: Unconjugated</p>
443	mirVana™ miRNA Isolation Kit, without phenol 40 preps	40 preps	<p>Sample Type (General): Bacteria, Cells, Plant Samples, Tissue, Viral Samples, Yeast</p> <p>High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual)</p> <p>Downstream Application: microRNA Analysis</p> <p>Final Product: Total RNA, Transcriptome RNA, micro RNA, siRNA, snRNA</p> <p>Isolation Technology: Organic Extraction, Spin Column (Glass Fiber Filter)</p> <p>Product Line: mirVana</p>



			Product Size: 40 preps Starting Material (Amount): Up to 10 ⁷ cells, Up to 250 mg tissue
444	Anti-miR miRNA Inhibitors #1 5 nmol	5 nmol	Control type: Neagtive / Positive , Label or Dye: Unconjugated Product Line: A Anti-miR Product Size: 5 nmol RNAi Type: Anti-miR miRNA Inhibitor
445	Pre-miR™ miRNA Precursor Negative Control #1 5 nmol	5 nmol	Control Type: Negative Control Label or Dye: Unconjugated , Pre-miR™ Product Size: 5 nmol RNAi Type: Pre-miR™ miRNA Precursor
446	RNAlater™ Stabilization Solution 100ml	100ml	Reagent Type: RNA Storage Reagent Form: Liquid Product Size: 100 mL Shipping Condition: Room Temperature
447	RNaseZap™ RNase Decontamination Solution (250ml)	250ml	Reagent Type: RNase Control Reagent Form: Liquid Product Size: 250 mL
448	ITS Media Supplement (100X) 5 MI	5ML	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)
449	Proteome Profiler Mouse Cytokine Array Kit, Panel A 1 Kit	1 Kit	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
450	Proteome Profiler Mouse Chemokine Array Kit 1 Kit	1 Kit	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
451	Proteome Profiler Mouse XL Cytokine Array 1 Kit	1 Kit	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)



452	Alexa Fluor™ 647 Tyramide SuperBoost™ Kit, streptavidin 150 slides	150 slides	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
453	CellMask™ Orange Plasma membrane Stain 100 µL	100 µL	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
454	NSC95397 10 mg	10 mg	M. Wt 310.38 Formula C14H14O4S2 Storage Desiccate at -20°C Purity ≥97% (HPLC) CAS Number 93718-83-3 PubChem ID 262093
455	StemXVivo Chondrogenic Base Media 50 MI	50 mL	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
456	StemXVivo Osteogenic/Adipogenic Base Media 250 mL	250 mL	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
457	alamarBlue™ Cell Viability Reagent 100 MI	100 mL	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
458	Human TNF-alpha Quantikine ELISA Kit	1 Kit	Assay Length 3.5 hours or 4.5 hours Sample Type & Volume Required Per Well Cell Culture Supernates (200 µL), Serum (200 µL), EDTA Plasma (200 µL), Heparin Plasma (200 µL), Citrate Plasma (200 µL) 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.
459	Mouse IL-6 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	1 Kit (for 15 Plates)	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*



460	Mouse CXCL1/KC DuoSet ELISA for 15 Plates	for 15 Plates	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor five or fifteen 96-well plates*
461	Mouse CCL5/RANTES DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	1 Kit (for 15 Plates)	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor five or fifteen 96-well plates*
462	Mouse CCL20/MIP-3 alpha DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	1 Kit (for 15 Plates)	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Sample Volume Required100 µL Sufficient MaterialsFor fifteen 96-well plates*
463	Mouse CCL8/MCP-2 DuoSet ELISA 1 Kit (for 15 Plates)	1 Kit (for 15 Plates)	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*
464	Eco52I (EagI) (10 U/µL)500 units	500 units	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
465	HindIII, HC (50 U/µL) 25,000 units	25,000 units	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
466	KpnI, HC (50 U/µL) 20,000 units	20,000 units	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
467	NotI (10 U/µL) 300 units	300 units	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
468	NotI (10 U/µL) 1,500 units	1,500 units	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
469	Sall (10 U/µL) 1,500 units	1,500 units	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
470	SmaI (10 U/µL) 1,200 units	1,200 units	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
471	Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 µm 1ea	1ea	Membrane filter - Diam 60 mm - 0.45 µm 1ea
472	channel plastic aspiration adapter 1PIECE	1PIECE	1 channel plastic aspiration adapter
473	channel plastic aspiration adapter with ejector 1PIECE	1PIECE	1 channel plastic aspiration adapter with ejector



474	Hydrophobic Membrane Filter St 0.2um PTFE GPA 1pc	1pc	MACROMAN is a robust pipette controller for glass and plastic pipettes from 1 to 100mL.
475	Fluorescein Di-β-D- Galactopyranoside (FDG) 5 mg	5 mg	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
476	PE anti-mouse IL-23	100 tests	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.
477	S.N.A.P.™ UV-Free Gel Purification Kit 25 preps	25 preps	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
478	Lipofectamine™ 3000 Transfection Reagent 0.75ml	0.75ml	Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem 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
479	Fixable Aqua Dead Cell Stain Kit	200 assays	Excitation/Emission: 367/526 Form: Solid Flow Cytometer Laser Lines: 405 No. of Reactions: 200 Solubility: DMSO (Dimethylsulfoxide) Shipping Condition: Room Temperature
480	mCherry Monoclonal Antibody (16D7), Alexa Fluor 647 50TESTS	50TESTS	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



481	Ki-67 Monoclonal Antibody (SP6), 500 µl	500 µl	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
482	Mouse IL-1ra/IL-1F3 Quantikine ELISA 1KT	1KT	Assay TypeSolid Phase Sandwich ELISA Format96-well strip plate Assay Length4.5 hours Sample Type & Volume Required Per WellCell Culture Supernates (50 µL), Serum (50 µL), EDTA Plasma (50 µL), Heparin Plasma (50 µL) 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.
483	Random Hexamers (50 µM) 5 nmol	5 nmol	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.
484	Hypoxia in vivo imaging HypoxiSense 680 Fluorescent Pre-clinical Imaging Agent 1unit	1unit	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
485	Kinase Quench Buffer 1 MI	1 mL	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.
486	TNFR2 Polyclonal Antibody 500µL	500µL	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
487	anti-CD68	100µg	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



488	FGF-Basic (AA 1-155) Recombinant Human Protein 10 µg	10 µg	<p>Research Category: Angiogenesis, Differentiation, Microbiology, Neurobiology, Oncology, Stem Cell Research</p> <p>Endotoxin Level: < 0.1 ng/µg</p> <p>Expression: E. coli</p> <p>Form: Lyophilized</p> <p>Gene Aliases: FGF-Basic (AA 1-155)</p> <p>Gene ID: 2247</p> <p>Mass: 10 µg</p> <p>Molecular Weight: 17.2 kDa</p> <p>Product Line: Gibco®</p> <p>Product Size: 10 µg</p> <p>Protein Family: Growth Factors & Receptors</p> <p>Protein Form: Ligand, Recombinant</p> <p>Protein Subtype: FGFs (Fibroblast Growth Factors)</p> <p>Purification: Sequential Chromatography</p> <p>Purity: 95 %</p> <p>Purity or Quality Grade: Carrier-Free</p> <p>Species: Human</p> <p>Validated Application: Cell Culture</p>
489	EGF Recombinant Mouse Protein 100 µg	100 µg	<p>Research Category: Oncology, Stem Cell Research</p> <p>Accession Number: AAS83395, P01133</p> <p>Endotoxin Level: Very Low</p> <p>Expression: E. coli</p> <p>Form: Lyophilized</p> <p>Gene Aliases: EGF, Pro-epidermal growth factor precursor, epidermal growth factor</p> <p>Gene ID: 13645</p> <p>Gene Symbol: EGF</p> <p>Mass: 100 µg</p> <p>Molecular Weight: 6 kDa</p> <p>Product Size: 100 µg</p> <p>Protein Family: Growth Factors & Receptors</p> <p>Protein Form: Full Length, Ligand, Recombinant</p> <p>Protein Length or Portion (a.a.): 53 aa</p> <p>Protein Subtype: EGF (Epidermal Growth Factor)</p> <p>Protein Tag or Fusion: Untagged</p> <p>Purification: Sequential Chromatography</p> <p>Purity: 95 %</p> <p>Purity or Quality Grade: Carrier-Free</p> <p>Species: Mouse</p> <p>Validated Application: Cell Culture</p>
490	Qubit dsDNA HS Assay kit	100 samples	<p>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.</p>
491	100mM dNTPs set 4 x 0.25 ML	4 x 0.25 mL	<p>dNTP Set 100 mM Solutions, Καθαρότητα μεγαλύτερη από 99% (επιβεβαίωση με HPLC)</p> <p>Ελεύθερα από ανθρώπινο και E. coli DNA, Συσκευασία 4 x 0.25 mL</p>
492	Streptavidin, Alexa Fluor™ 750 conjugate 1 mg	1 mg	<p>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.</p>



493	Streptavidin, Alexa Fluor™ 405 conjugate 1 mg	1 mg	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
494	Streptavidin, Alexa Fluor™ 555 Conjugate 0.5 MI	0.5 mL	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.
495	Streptavidin, Alexa Fluor™ 647 Conjugate 0.5 MI	0,5ML	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.
496	SlowFade® Diamond Antifade Mountant: 10 mL	10 mL	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 visible 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.
497	GeneRuler 100 bp DNA Ladder 50 µg	50 µg	GeneRuler™ 100bp DNA Ladder. Μείγμα ξεχωριστών θραυσμάτων DNA καθαρισμένων με χρωματογραφία. Να παρέχεται με 6X DNA Dye Loading. Συσκευασία 50µgr
498	mirVana™ miRNA Isolation Kit, with phenol 40 preps	40 preps	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
499	35x12mm Dish, Nunclon™ Delta, gridded	500 dishes per case	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
500	Suction caps for CV5030 1EA	1EA	Suction caps for CV5030 1EA



501	Microtube 0.75ml pack of 100	pack of 100	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
502	ΤΡΟΦΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΩΝ	1KG	<ul style="list-style-type: none"> • Η τροφή να είναι σε μορφή pellets, σε συσκευασία 4x5kg. • 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.
503	Single Cell RNA Purification Kit	50 preps	Maximum Column Binding Capacity :10 µg Maximum Column Loading Volume :650 µL Minimum Elution Volume: 8 µL Size of RNA Purified: All sizes, including small RNA (<200 nt) Maximum Amount of Starting Material: Up to 20000 Time to Complete 10 Purifications:20 minutes
504	Sodium chloride, 1kg	1 Kg	ACS reagent, ISO, Ph. Eur., anhydrous, ≥99.5%
505	Sodium sulfate, 1 kg	1 Kg	ACS reagent, ISO, Ph. Eur., anhydrous, ≥99%
506	filtrapur S 0.45	50X	Filtrapur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0,45µm, με μεμβράνη από PES (PolyEtherSulfone) επιφάνειας 5,3cm ² , non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.
507	Micro tube 2 ml protein LB case of 800	case of 800	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, διαβάθμιση και κωνική βάση. Φυγοκέντριση έως 20.000 x g. Συσκευασία 200 X 4 = 800 τεμάχια.
508	50ML Conical tubes with case 1x300	1x300	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 φυγοκέντριση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
509	15ML Conical tubes with case 500/case	500/case	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 φυγοκέντριση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
510	Pipette tip 10µl neutral (1000/bag,10000case)	1000/bag	Ρύγχη πιπετών 10µl, λευκά, PCR Performance Tested (DNAfree, 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 / Finnpipette 0,5 – 10µl και 0,2 – 2µl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.



511	YELLOW TIPS 200ml(500bag/10000case)	10000case	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/ Finnpiquette 5 - 40μl Labssystem 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.
512	Pipette tip 1000μl BLUE 5000pcs	5000pcs	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 / Finnpiquette 200 - 1000μl Oxford 200 - 1000μl Titertek plus 100-1000μl Brand 50 - 1000μl. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
513	Tubes with flat base pack of 1000	pack of 1000	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
514	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	case of 5000pcs	Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
515	MICROTUBE 0.5ml PP (5000pieces)	5000pieces	Micro tube 0.5ml μικροσωληνάρια για μικροφυγόκεντρο, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πυθμένα, με ενσωματωμένο πώμα, χρώματος λευκού. Φυγοκέντριση έως 20.000xg. Συσκευασία 1000 X 5 = 5000 τεμάχια.
516	Microtest Plate 96 Well,F PACK OF 100	PACK OF 100	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλφαβητική ένδειξη.



517	Microtest Plate 96 Well,R PACK OF 50	PACK OF 50	<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>
518	Filtropur S 0.45 syringe filter pack of 50	pack of 50	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
519	Syringe filters 0,2mm 50pcs/case	50pcs/case	Filtropur 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.
520	Tissue culture dishes 150mm(10bag/100case)	100 case	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.
521	SEROLOGICAL PIPETTES,5ML (PACK OF 500)	PACK OF 500	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.
522	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML(PACK OF 500)	PACK OF 500	Ορολογικές πιπέττες 10ml, διπλά βαθμονομημένες ανά 0,1ml, για εύκολη χρήση τόσο στο γέμισμα όσο και στο άδειασμα. Αρνητική διαβάθμιση για αύξηση του οφέλιμου όγκου. Ελεύθερες πυρετογόνων, endotoxin-free, non-cytotoxic, κατάλληλες για κυτταροκαλλιέργειες, με βαμβάκι στο επιστόμιο, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
523	Serological pipettes 25ml(200 piece/case)	200 piece/case	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.
524	Storage boxes (9x9) 1EA	1EA	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.
525	Plasmid Midi Kit (25)	25 δείγματα	<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>



526	RNeasy Micro Kit (50)	50 rxns	Applications Northern, dot, and slot blotting, end-point RT-PCR, quantitative, real-time RT-PCR, array analysis, next-generation sequencing Elution volume 10–14 μl Format Spin column Main sample type Tissue, cells Processing Manual Purification of total RNA, miRNA, poly A+ mRNA, DNA or protein RNA Sample amount <5 mg Technology Silica technology Time per run or per prep 30–40 minutes Yield Varies
527	Rneasy mini kit(50reactions)	50reactions	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, 100-1x10 ⁷ κύτταρα Απόδοση: έως 100μg Total RNA. Ογκος έκλουσης: 30-100 μl. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις
528	QuantiTect SYBR Green PCR Kit (200)	200rxn	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 MgCl ₂ 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.
529	QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (2000)	2000rxn	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 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 NH ₄ Cl 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.
530	miRNeasy Mini kit (50) για 50 δείγματα	για 50 δείγματα	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 κιτ να προσφέρεται για 50 δείγματα
531	miRNeasy Micro Kit (50)	50X	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.
532	96-well 340 ul storage plate v bottom	100	96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case
533	Fibronectin, Human, 1 mg	1 mg	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
534	Collagen I, Rat Tail, 100mg	100mg	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
535	Fibronectin 5mg	5mg	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
536	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2	0.5 mg	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2 (RUO), 0.5 mg/ml-0,5mg



537	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) 0,5mg	0,5mg	CD24 APC FIRE
538	Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD102 [Clone 3C4(mIC2/4)]	0.5mg	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
539	Purified NA/LE Rat Anti-Mouse CD31 [Clone MEC 13.3]	0.5mg	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
540	PE Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,2mg	0,2mg	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.
541	PE-Cy™5 Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 0.1 mg	0.1 mg	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.
542	PE-Cy™5 Streptavidin 0.1 mg	0.1 mg	Concentration: 0.2 mg/ml Application: Flow cytometry (Routinely Tested) Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
543	anti-mouse CD11b PE	0.1 mg	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.
544	Alexa Fluor® 647 Rat anti-Mouse CD34 Clone RAM34 (RUO) 25μg	25μg	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.
545	BV786 anti-Ly6G Antibody	1ea	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



546	QIAEX II Gel Extraction Kit (150)	150 δείγματα	<p>Πλήρες Kit για καθαρισμό του DNA από gel αгарόζης ή πολυακρυλαμίδη. 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>
547	QuantiFast SYBR Green RT-PCR Kit (400)	400rxn	<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.</p> <p>Το kit να προσφέρει σημαντικά μειωμένους χρόνους όχι μόνο σε γρήγορους κυκλοποιητές με ταχεία μεταβολή θερμοκρασίας αλλά και σε κοινούς κυκλοποιητές.</p> <p>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.</p> <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 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.</p> <p>Επιπλέον το kit να περιέχει τα πρωτόκολλα χρήσεως του kit ειδικά για τον τύπο του Real-Time κυκλοποιητή που χρησιμοποιείται.</p>
548	QuantiTect Primer Assays 400 x 25 µl reactions:	400 x 25 µl reactions:	<p>Features</p> <p>Specifications</p> <p>Applications Gene expression analysis</p> <p>Detection SYBR Green I</p> <p>Format Lyophilized primer set</p> <p>Kit for this application on the instrument QuantiFast SYBR Green PCR or RT-PCR Kit, QuantiTect SYBR Green PCR or RT-PCR Kit</p> <p>Real-time or endpoint Real-time</p> <p>Species Human, mouse, rat, drosophila arabidopsis, chicken, dog, nematode, and zebrafish</p>
549	QIAquick Gel Extraction Kit (50)	50 reactions	<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>Ογκος έκλουσης του DNA: έως 30-50µl</p> <p>Το kit να προσφέρεται για 50 δείγματα</p>
550	CELL STRAINERS 40mm 50/Case	50/Case	40µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case
551	CELL STRAINERS 70µm 50/Case	50/Case	70µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case
552	COLLAGEN bovine type I (30mg)	30mg	Collagen I, Bovine, Purity > 95% by SDS-PAGE, 30mg
553	Collagen IV, Mouse 1mg	1mg	<p>Concentration 1 to 5µg/cm²</p> <p>Type Collagen IV, Mouse</p> <p>For Use With (Application)</p> <p>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>



554	Matrigel® Growth Factor Reduced (GFR) Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 mL	10mL	<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.
555	Matrigel® Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free, *LDEV-free, 10 ML	10 ML	<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.
556	BrdU In-Situ Detection Kit 50 Tests	50 Tests	<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. Περιέχει:</p> <p>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>
557	APC BrdU Flow Kit 50 tests	50 tests	<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>
558	PE Hamster Anti-Mouse CD3e Clone 145-2C11 0,2mg	0,2mg	<p>Alternative NameCD3; CD3 epsilon; Cd3e; CD3e; 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>
559	Biotin Rat Anti-Mouse CD25 Clone 7D4 0.1 mg	0.1 mg	<p>Alternative NameIL-2 Receptor α chain, p55Concentration0.5 mg/mlsotypeRat 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.</p>
560	PE Rat Anti-Mouse CD11a Clone 2D7 0.1 mg	0.1 mg	<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>
561	FITC Rat Anti-Mouse CD44 Clone IM7 0,5mg	0,5mg	<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>
562	Biotin Hamster Anti-Mouse CD11c Clone HL3 0.5 mg	0.5 mg	<p>Alternative NameCd11c; Itgax; Integrin alpha-X; Integrin αX; Cr4; Complement receptor 4Concentration0.5 mg/mlsotypeArmenian Hamster IgG1, λ2Reactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenC57BL/6 Mouse Intestinal Intraepithelial LymphocytesStorage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.</p>



563	Purified Rat Anti-Mouse CD31 Clone MEC 13.3 0,1mg	0,1mg	Alternative NameEndoCAM; GPIIA; PECA1; PECAM1; Platelet endothelial cell adhesion moleculeConcentration0.5 mg/mlIsotypeRat LEW, also known as Lewis IgG2a, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) Immunoprecipitation, Blocking, Immunohistochemistry-frozen, Immunohistochemistry-zinc-fixed (Reported) Immunohistochemistry-paraffin (Not Recommended) Immunogen129/Sv mouse-derived endothelioma cell line tEnd.1Entrez Gene ID 18613 Storage BufferAqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide.
564	Alexa Fluor® 647 Mouse anti-E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 100 Tests	100 Tests	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.
565	Fixable Viability Stain 700 100 μg	100 μg	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
566	hsa-miR-222-3p 1EA	1EA	hsa-miR-222-3p
567	hsa-miR-221-3p 1EA	1EA	hsa-miR-221-3p
568	FITC Mouse Anti- E-Cadherin Clone 36/E-Cadherin 50μg	50μg	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.
569	RNeasy MinElute Cleanup Kit 50 αντιδράσεις	50 αντιδράσεις	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 γοφhilis κ.α.). Ο καθαρισμός του RNA να επιτυγχάνεται με την χρήση των ειδικά σχεδιασμένων MinElute™ 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 1pg έως 45μg RNA. Ογκος έκλουσης έως 10 μl. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις
570	RNase-Free DNase Set (50)	50 αντιδράσεις	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
571	miRNA ISH buffer+Controls Kit	1KIT	miRNA ISH buffer+Controls Kit
572	Anti-NeuN antibody - Neuronal Marker 50 μl	50 μl	Product nameAnti-NeuN antibody - Neuronal Marker See all NeuN primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to NeuN - Neuronal Marker Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: WB, IHC-FrFl, IHC-Fr, IHC-P, ICC/IF, IHC-FoFrmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Chicken, Cow, Human, Pig Predicted to work with: Chimpanzee, Rhesus monkey, Orangutan Immunogen Recombinant fragment corresponding to Human NeuN aa 1-100 (N



			terminal). Sequence:
573	Albumin antibody	100µg	Chicken polyclonal to Albumin Suitable for: WB, IHC-P Reacts with: Mouse, Human Isotype: IgY
574	Anti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] 100 µl	100 µl	Product nameAnti-Hyaluronan synthase 2 antibody [4E7] DescriptionMouse monoclonal [4E7] to Hyaluronan synthase 2 Host speciesMouse Tested applicationsSuitable for: WB, IHC-P, ICC/IF, Flow Cytmore Species reactivityReacts with: Human
575	Anti-SM22 alpha antibody 100 µg	100 µg	DescriptionRabbit polyclonal to SM22 alpha Host speciesRabbit SpecificityRecognises a band at 23kD that is specifically blocked by the immunising peptide. Tested applicationsSuitable for: ICC/IF, IHC-P, IHC-Fr, WB, ICCmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Chicken, Cow, Human, Pig Immunogen Synthetic peptide, conjugated to KLH derived from within residues 150 - 200 of Mouse SM22 alpha.
576	Anti-Claudin 5 antibody	500ul	Rabbit polyclonal to Claudin 5 Suitable for: ICC/IF, IHC-P Reacts with: Human Isotype: IgG Storage buffer: pH 7.60 Preservative: 0.1% Sodium azide Constituents: PBS, 1% BSA
577	Claudin-5 Antibody (phospho Y217)	100µl	Produced recombinantly (animal-free) for high batch-to-batch consistency and long term security of supply Rabbit monoclonal [EPR10810] to Claudin 5 (phospho Y217) Suitable for: WB, IP Reacts with: Human
578	ATP Stock Solution 200 µl	200 µl	Product overview 10 mM ATP stock solution used for preparing hot ATP assay cocktail. Notes 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 0.2µm 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.
579	ZO-1 antibody	300µg	Goat polyclonal to ZO1 tight junction protein - C-terminal Suitable for: ICC/IF, WB, IHC-P Reacts with: Dog, Human Isotype: IgG



580	Anti-TNF Receptor I antibody 100 µg	100 µg	<p>DescriptionRabbit polyclonal to TNF Receptor I</p> <p>Host speciesRabbit</p> <p>Tested applicationsSuitable for: WB, IHC-P, Flow Cyt, ICC/IFmore details</p> <p>Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Sheep, Rabbit, Hamster, Cow, Dog, Human, Pig, Xenopus laevis, Drosophila melanogaster, Monkey</p> <p>Immunogen</p> <p>Synthetic peptide corresponding to Mouse TNF Receptor I aa 29-43.</p> <p>Positive control</p> <p>HeLa heat shocked cell lysate.</p>
581	Anti-Vimentin antibody [EPR3776] - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647) 100 µl	100 µl	<p>DescriptionRabbit monoclonal [EPR3776] to Vimentin - Cytoskeleton Marker (Alexa Fluor® 647)</p> <p>Host speciesRabbit</p> <p>ConjugationAlexa Fluor® 647. Ex: 652nm, Em: 668nm</p> <p>Tested applicationsSuitable for: Flow Cyt, ICC/IFmore details</p> <p>Species reactivityReacts with: Mouse</p> <p>Predicted to work with: Rat, Human</p> <p>Immunogen</p> <p>Synthetic peptide (the amino acid sequence is considered to be commercially sensitive) corresponding to Human Vimentin aa 400 to the C-terminus (C terminal).</p> <p>Positive control</p> <p>ICC/IF: NIH 3T3 and wildtype HAP1 cells. Flow Cyt: NIH 3T3 cells and wildtype HAP1 cells.</p>
582	Anti-alpha smooth muscle Actin antibody [E184] (Alexa Fluor® 647) 100 µl	100 µl	<p>Product nameAnti-alpha smooth muscle Actin antibody [E184] (Alexa Fluor® 647)</p> <p>See all alpha smooth muscle Actin primary antibodies</p> <p>DescriptionRabbit monoclonal [E184] to alpha smooth muscle Actin (Alexa Fluor® 647)</p> <p>Host speciesRabbit</p> <p>ConjugationAlexa Fluor® 647. Ex: 652nm, Em: 668nm</p> <p>Tested applicationsSuitable for: ICC/IFmore details</p> <p>Species reactivityReacts with: Human</p> <p>Predicted to work with: Mouse, Rat</p>
583	Anti-Lubricin antibody 50 µg	50 µg	<p>DescriptionRabbit polyclonal to Lubricin</p> <p>Host speciesRabbit</p> <p>Specificityab28484 recognises Lubricin.</p> <p>Tested applicationsSuitable for: WB, ICC/IF, IHC-Pmore details</p> <p>Species reactivityReacts with: Mouse, Human, African green monkey</p> <p>Predicted to work with: Horse</p>
584	Anti-VE Cadherin antibody - Intercellular Junction Marker 100 µg	100 µg	<p>DescriptionRabbit polyclonal to VE Cadherin - Intercellular Junction Marker</p> <p>Host speciesRabbit</p> <p>Tested applicationsSuitable for: ICC/IF, WB, IHC-Fr, IP, In-Cell ELISA, IHC-P, Flow Cytmore details</p> <p>Species reactivityReacts with: Mouse, Chicken, Human</p> <p>Predicted to work with: Cow, Pig</p> <p>Immunogen</p> <p>Synthetic peptide corresponding to Human VE Cadherin aa 750 to the C-terminus conjugated to keyhole limpet haemocyanin. (Peptide available as ab27462)</p> <p>Positive control</p> <p>This antibody gave a positive signal in HUVEC (Human umbilical vein epithelial) Cell Lysate in Western blot, and in confluent HUVEC cells in ICC/IF.</p>
585	Anti-Collagen I antibody 100 µg	100 µg	<p>DescriptionRabbit polyclonal to Collagen I</p> <p>Host speciesRabbit, Tested applicationsSuitable for: IHC-Fr, Indirect ELISA, WB, IHC-P, ELISA, ICC/IF, IP, Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Sheep, Goat, Horse, Cow, Human, Pig, Common marmoset</p> <p>Immunogen Full length native protein (purified) corresponding to Human Collagen I aa 1-1464. Collagen Type I from human and bovine placenta.</p>



586	Anti-VEGFR 1+VEGFR 2 antibody 100 µl	100 µl	DescriptionRabbit polyclonal to VEGFR 1+VEGFR 2 Host speciesRabbit SpecificityThis antibody is specific for VEGFR 1 with significant cross-reactivity with the VEGFR 2 protein. Tested applicationsSuitable for: WB, ICC/IF, IHC-Pmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Human Immunogen Synthetic peptide corresponding to Mouse VEGFR 1+VEGFR 2 aa 800-900. Sequence: PDEVPLDEQCERLPYDASKWEFARERLKLKSLGRGAFGK VVQASAFG IKKSPTCRTVAVKMLKEGATASEYKALMTELKILTHIGHHLNVNLLGAC TK
587	Anti-Uteroglobin antibody 100 µl	100 µl	DescriptionRabbit polyclonal to Uteroglobin Host speciesRabbit Tested applicationsSuitable for: IHC-P, ELISA, ICC/IF, WB, IHC-Frmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Human Immunogen Recombinant rat uteroglobin His fusion protein. General notes This antibody is useful for distinguishing ciliated from non-ciliated cells in the adult mouse lung.
588	Anti-Notch1 antibody [EP1238Y] 100 µl	100 µl	DescriptionRabbit monoclonal [EP1238Y] to Notch1 Host speciesRabbit Specificity80% identities with Notch 2 and 81% with Notch 3 Tested applicationsSuitable for: IHC-P, Flow Cyt, WB, ICC/IFmore details Unsuitable for: IP Species reactivityReacts with: Mouse, Cow, Human Immunogen Synthetic peptide (the amino acid sequence is considered to be commercially sensitive) corresponding to Human Notch1 aa 2500-2600. Positive control WB: HEk293 cell lysate. IHC-P: Human brain tissue. ICC/IF: HeLa cells. Flow Cyt: HeLa cells.
589	Anti-beta Tubulin antibody - Loading Control 100 µg	100 µg	Product nameAnti-beta Tubulin antibody - Loading Control See all beta Tubulin primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to beta Tubulin - Loading Control Host speciesRabbit SpecificityThis antibody detects a single clean band at 50kD representing beta Tubulin. This band is significantly reduced by using peptide blocking. Tested applicationsSuitable for: ICC, IHC-Fr, WB, ICC/IF, ELISA, IHC-P, IPmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Chicken, Human, Pig, Xenopus laevis, Zebrafish, Chinese hamster
590	Anti-Collagen IV antibody 100 µg	100 µg	DescriptionRabbit polyclonal to Collagen IV Host speciesRabbit Specificityab6586 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 applicationsSuitable for: ELISA, IHC-Fr, IP, WB, ICC/IF, IHC-P, IHC-FrFI, IHC-FoFmore details Species reactivityReacts with: Mouse, Rat, Hamster, Cow, Dog, Human, Pig, Zebrafish, African green monkey, Chinese hamster, Syrian hamster Predicted to work with: Mammal
591	Anti-beta Actin antibody 50 µg	50 µg	Product nameAnti-beta Actin antibody See all beta Actin primary antibodies DescriptionRabbit polyclonal to beta Actin Host speciesRabbit SpecificityThe 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 applicationsSuitable for: IHC-Fr, IP, WB, ICC, Flow Cyt, IHC-FrFI, IHC-P, IHC-P, ICC/IF, ELISA



592	Titanium (IV) isopropoxide	100 mL	<p>assay ≥97.0%</p> <p>form liquid</p> <p>reaction suitability reagent type: Lewis acid</p> <p>reagent type: catalyst</p> <p>refractive index n_{20/D} 1.464 (lit.)</p> <p>bp 232 °C (lit.)</p> <p>mp 14-17 °C (lit.)</p> <p>density 0.96 g/mL at 20 °C (lit.)</p> <p>SMILES string <chem>CC(C)O[Ti](OC(C)C)(OC(C)C)OC(C)C</chem></p> <p>InChI 1S/4C3H7O.Ti/c4*1-3(2)4;/h4*3H,1-2H3;/q4*-1;+4</p> <p>InChI key VXUYXOFXAQZZMF-UHFFFAOYSA-N</p>
593	Borane-tetrahydrofuran complex solution 1M in THF	4 x 25 mL	<p>contains <0.005 M sodium borohydride as stabilizer</p> <p>concentration 1.0 M in THF</p> <p>density 0.898 g/mL at 25 °C</p> <p>storage temp. 2-8°C</p> <p>SMILES string <chem>B.C1CCOC1</chem></p> <p>InChI 1S/C4H8O.BH3/c1-2-4-5-3-1;/h1-4H2;1H3</p> <p>InChI key RMCYTHFAWCWRFA-UHFFFAOYSA-N</p>
594	4-methylmorpholine-N-oxide	5 g	<p>assay 97%</p> <p>mp 180-184 °C (lit.)</p> <p>storage temp. 2-8°C</p> <p>SMILES string <chem>C[N+](=O)C1CCOC1</chem></p> <p>InChI 1S/C5H11NO2/c1-6(7)2-4-8-5-3-6/h2-5H2,1H3</p> <p>InChI key LFTLOKWAGJYHHR-UHFFFAOYSA-N</p>
595	N,N-Dimethyl formamide anhydrous, 99.8%	100 mL	<p>rade anhydrous</p> <p>vapor density 2.5 (vs air)</p> <p>vapor pressure 2.7 mmHg (20 °C)</p> <p>assay 99.8%</p> <p>form liquid</p>
596	1,2-dimethoxyethane, anhydrous, 99.5% inhibitor free	100 mL	<p>grade anhydrous</p> <p>vapor density 3.1 (20 °C, vs air)</p> <p>vapor pressure 48 mmHg (20 °C)</p> <p>assay 99.5%</p> <p>form liquid</p>
597	1,4-dioxane anhydrous, 99.8%	100 mL	<p>rade anhydrous</p> <p>vapor density 3 (vs air)</p> <p>vapor pressure 27 mmHg (20 °C)</p> <p>40 mmHg (25 °C)</p> <p>assay 99.8%</p> <p>form liquid</p>
598	Tetrapropylammonium perruthenate	250 mg	<p>assay 97%</p> <p>mp ~160 °C (dec.) (lit.)</p> <p>SMILES string <chem>[O-][Ru](=O)(=O)=O.CCC[N+](CCC)(CCC)CCC</chem></p> <p>InChI 1S/C12H28N.4O.Ru/c1-5-9-13(10-6-2,11-7-3)12-8-4;;;;/h5-12H2,1-4H3;;;;/q+1;;;;-1;</p> <p>InChI key NQSIKKSFBQCBSI-UHFFFAOYSA-N</p>
599	Samarium (II) iodide solution 0.1 M in THF	4 x 25 mL	<p>form liquid</p> <p>contains samarium chips as stabilizer</p> <p>reaction suitability reagent type: catalyst</p> <p>reaction type: Reductions</p> <p>concentration 0.1 M in THF</p> <p>density 0.922 g/mL at 25 °C</p>
600	6-bromohexanenitrile	5 mL	<p>assay 95%</p> <p>refractive index n_{20/D} 1.477 (lit.)</p> <p>bp 134 °C/13 mmHg (lit.)</p> <p>density 1.328 g/mL at 25 °C (lit.)</p> <p>SMILES string <chem>BrCCCCC#N</chem></p> <p>InChI 1S/C6H10BrN/c7-5-3-1-2-4-6-8/h1-5H2</p>
601	Polyethylenimine	100mL	<p>Appearance (Color), ColorlessAppearance (Form) , Viscous LiquidInfrared spectrum, Conforms to StructureWater Content < 1.0 %_Viscosity 13000 - 18000mPa.s, CAS-Number: 9002-98-6</p>
602	Grubbs Catalyst® M204	100 mg	<p>eaction suitability reagent type: catalyst</p> <p>reaction type: Ring-Opening Polymerization</p> <p>mp 143.5-148.5 °C</p>



603	Grubbs Catalyst® M102	1 g	assay 97% reaction suitability reagent type: catalyst reaction type: Ring-Opening Polymerization mp 153 °C (dec.) storage temp. 2-8°C SMILES string C[Ph].P(C1CCCC1)(C2CCCC2)C3CCCC3.P(C4CCCC4)(C5CCCC5)C6CCCC6.Cl.Cl.[Ru]
604	2-methyltetrahydrofuran	100 mL	rade anhydrous assay ≥99% form liquid expl. lim. 0.34-6.3 % (lit.) greener alternative product characteristics Safer Solvents and Auxiliaries Use of Renewable Feedstocks Learn more about the Principles of Green Chemistry. impurities ≤0.002% water ≤0.005% water (100 mL pkg) evapn. residue ≤0.0003% refractive index n20/D 1.406 (lit.) bp 78-80 °C (lit.)
605	4-chlorophenylmagnesium bromide	100 mL	reener alternative product characteristics Safer Solvents and Auxiliaries Use of Renewable Feedstocks Inherently Safer Chemistry for Accident Prevention Learn more about the Principles of Green Chemistry. concentration 1.0 M in 2-methyltetrahydrofuran density 1.005 g/mL at 25 °C greener alternative category Aligned storage temp. 2-8°C SMILES string Clc1ccc([Mg]Br)cc1
606	nitro-Grela catalyst	100 mg	assay ≥95% form powder reaction suitability reagent type: catalyst mp >300 °C
607	Grade B-2 Balance Weighing Paper/Parchment Paper, Nitrogen-Free, Size: 3 x 3-Inches (Pack of 500)	pack of 500	Dimensions: 3 x 3 inches Thickness: 0.04mm; weight: 43 g/m ² Grade B-2 parchment weighing paper is transparent and smooth Made from very low nitrogen parchment paper without any glue or additives Provides excellent quantitative transfer from paper Pack of 500
608	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
609	Dispase II (neutral protease, grade II) pkg of 5 x 1 g	pkg of 5 x 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 x 1 g optimum pH 6.0 - 8.5
610	Collagenase/Dispase 100mg.	100mg.	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από <i>Vibrio alginolyticus</i>) & δισπάσης (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) Δισπάση: 0.8 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg.
611	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)



612	Collagenase/Dispase pkg of 500 mg	500 mg	Μείγμα πρωτεολυτικών ενζύμων κολλαγενάσης (από <i>Vibrio alginolyticus</i>) & διασπάσης (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) Διασπάση: 0.8 Wünsch U/mg (με υπόστρωμα καζεΐνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 500mg.
613	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
614	Cell Proliferation ELISA, BrdU (colorimetric) sufficient for ≤1,000 tests	sufficient for ≤1,000 tests	Kit 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). Kit των 1,000 αντιδράσεων.
615	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
616	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
617	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	500ML	refractive index n ₂₀ /D 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C)
618	filter papers qualitative circles, 47 mm	pack of 100	arterial cellulose filters circles packaging pack of 100 parameter 0.25 psi wet burst 150 sec/100 mL speed (Herzberg)
619	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
620	Collagenase P 100mg	100mg	Κολλαγενάση P από <i>Clostridium histolyticum</i> . σε μη-στείρα λυοφιλοποιημένη σκόνη. Να έχει χρησιμοποιηθεί επιτυχώς (με διαθέσιμες βιβλιογραφικές αναφορές) για την απομόνωση παγρεατικών νησιδίων από ποντικούς & αρουραίους, καθώς και λιποκυττάρων από επιδιδυμίδα αρουραίου. Συσκευασία 100mg
621	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
622	Bis(cyclohexanone)oxaldihydrazon e 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
623	Poly(2-hydroxyethyl methacrylate) 10G	10G	average M _n 300,000, crystalline, CAS Number 25249-16-5 Linear Formula (C ₆ H ₁₀ O ₃) _n MDL number MFCD00084374 PubChem Substance ID 24851526
624	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



625	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
626	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
627	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
628	Naphthol AS-BI Phosphoric acid solution 10ML	10ML	MDL number MFCD00004058 PubChem Substance ID 24864118
629	TARTRATE SOLUTION 10ML	10ML	IVD for in vitro diagnostic use Quality Level GMP-IVD pH (4.9 +/- 0.1)
630	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit	1KT	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit, Kit formulated with all liquid reagents
631	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
632	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
633	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
634	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
635	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
636	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
637	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)
638	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
639	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
640	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 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
641	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



642	5-Azacytidine ≥98% (HPLC) 100MG	100MG	CAS Number 320-67-2 Empirical Formula (Hill Notation) C8H12N4O5 Molecular Weight 244.20 Beilstein Registry Number 620461 EC Number 206-280-2 MDL number MFCD00006539 PubChem Substance ID 24278211
643	(3-Aminopropyl)triethoxysilane	100ML	CAS Number 919-30-2 Linear Formula H2N(CH2)3Si(OC2H5)3 Molecular Weight 221.37 Beilstein Registry Number 1754988 EC Number 213-048-4 MDL number MFCD00008207
644	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
645	Azoxymethane 13.4 M, ≥98% 100MG	100MG	CAS Number 25843-45-2 Linear Formula CH3N=N(→O)CH3 Molecular Weight 74.08 MDL number MFCD00126912 PubChem Substance ID 329770827
646	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
647	Bovine Serum Albumin 5G	5G	CAS Number 9048-46-8 EC Number 232-936-2 MDL number MFCD00130384
648	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
649	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
650	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
651	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
652	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
653	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
654	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
655	Corn oil -500ML	500ML	CAS Number 8001-30-7 EC Number 232-281-2 MDL number MFCD00130865
656	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
657	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 cm2 per well; well volume: 16.8 mL; matrix active group: Ultra-Low attachment surface treatment; binding type: Tissue Culture (TC)-treated surface



658	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
659	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
660	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 100ml	100ml	CAS Number 67-68-5 Linear Formula (CH ₃) ₂ SO Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 506008 EC Number 200-664-3 MDL number MFCD00002089 PubChem Substance ID 24893703
661	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7% 5X10ML	5X10ML	CAS Number 67-68-5 Linear Formula (CH ₃) ₂ SO Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 506008 EC Number 200-664-3 MDL number MFCD00002089 PubChem Substance ID 24893703
662	Donkey serum 10ML ≥98% (HPLC) 10ML	10ML	contains 0.01% thimerosal Featured Industry Research Pathology
663	DL-DITHIOTHREITOL (5gr)	5GR	CAS Number 3483-12-3 Linear Formula HSCH ₂ CH(OH)CH(OH)CH ₂ SH Molecular Weight 154.25 Beilstein Registry Number 1719757 EC Number 222-468-7 MDL number MFCD00004877 PubChem Substance ID 24894330
664	Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) 10G	10G	CAS Number 24390-14-5 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈ · HCl · 0.5H ₂ O · 0.5C ₂ H ₆ O Molecular Weight 512.94 Beilstein Registry Number 5702728 MDL number MFCD07357237 PubChem Substance ID 57654124
665	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
666	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 N ₃ O ₃ Molecular Weight 217.22 EC Number 239-713-9 MDL number MFCD00003204 PubChem Substance ID 329798987
667	Monoclonal Anti-Actin, α-Smooth Muscle - FITC antibody produced in mouse 0,2ml	0,2ML	clone 1A4, monoclonal antibody form purified immunoglobulin form buffered aqueous solution isotype IgG2a mol wt antigen mol wt ~42 kDa
668	Ficoll® PM 400 type 400 100G	50g	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
669	Freund's Adjuvant, Incomplete 10X10ML	10X10ML	form liquid color faintly yellow to yellow
670	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.
671	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).
672	Forskolin from Coleus forskohlii, ≥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
673	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



674	Fluorescein isothiocyanate-dextran (250kDa) 250 mg	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.
675	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
676	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
677	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
678	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A 500G	500G	CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638
679	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
680	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
681	Guinea pig serum 10ML	10ML	Guinea pig serum is suitable blocking agent and negative control in immunoassays.
682	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
683	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
684	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
685	Hexadimethrine bromide, Polybrene 5 gr	5g	assay ≥94% (titration), storage temp. 2-8°C
686	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
687	Insulin from bovine pancreas 100mg	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
688	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
689	Iodoacetamide, 25 g	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
690	Kynurenic acid ≥98% 1G	1G	CAS Number 492-27-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₀ H ₇ N ₃ O ₃ Molecular Weight 189.17 Beilstein Registry Number 147451 MDL number MFCD00006753 PubChem Substance ID 24277986
691	2-[4-(2-Pyrimidinyl)oxy]phenyl]acetonitrile	1 G	Properties SMILES string N#CCC1=CC=C(C=C1)OC2=NC=CC=N2 InChI 1S/C ₁₂ H ₉ N ₃ O/c13-7-6-10-2-4-11(5-3-10)16-12-14-8-1-9-15-12/h1-5,8-9H,6H2 InChI key VGLKSOKLHZULPY-UHFFFAOYSA-N
692	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



693	Lectin from <i>Bandeiraea simplicifolia</i> (<i>Griffonia simplicifolia</i>) 0,2MG	0,2MG	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
694	Lipopolysaccharides from <i>Escherichia coli</i> O111:B4 purified by phenol extraction 10 mg	10MG	EC Number 297-473-0 MDL number MFCD00164401, Quality Level PREMIUM form lyophilized powder purified by phenol extraction
695	Methylcellulose 100G	100G	viscosity 300-560 cP, 2 % in water (20 °C), CAS Number 9004-67-5 MDL number MFCD00081763 PubChem Substance ID 24896545
696	Medium 199 100ML	100ML	10 ×, With Earle's salts, without L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
697	Metronidazole BioXtra 5G	5G	CAS Number 443-48-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₆ H ₉ N ₃ O ₃ Molecular Weight 171.15 Beilstein Registry Number 611683 EC Number 207-136-1 MDL number MFCD00009750 PubChem Substance ID 24896667
698	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
699	MG-132, Ready Made Solution 200ul	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
700	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
701	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
702	TWEEN® 20 viscous liquid 500ML	500ML	CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986
703	Percoll 1LT	1LT	MDL number MFCD00131830, pH 8.5-9.5 (20 °C)
704	Pertussis toxin from <i>Bordetella pertussis</i> 50UG	50UG	buffered aqueous glycerol solution, CAS Number 70323-44-3 MDL number MFCD00131841
705	Poly-L-ornithine hydrobromide 50MG	50MG	mol wt 30,000-70,000, CAS Number 27378-49-0 MDL number MFCD00237231
706	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
707	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
708	Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 1ML	1ML	aqueous solution (dark coloration may develop upon storage, which does not affect the activity)
709	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
710	TWEEN® 80 BioXtra, viscous liquid 100ML	100ML	CAS Number 9005-65-6 MDL number MFCD00082107
711	Puromycin dihydrochloride from <i>Streptomyces alboniger</i> 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
712	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
713	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



714	RAT SERUM 10ML	10ML	contains 0.01% thimerosal
715	Mouse IL-1ra ELISA 1KT	1KT	species reactivity mouse application(s) ELISA: suitable capture ELISA: suitable, for serum, plasma and cell culture supernatant
716	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
717	SPD304 ≥98% (HPLC), solid 5MG	5MG	Empirical Formula (Hill Notation) C32H32F3N3O2 · 2HCl Molecular Weight 620.53 MDL number MFCD09265259 PubChem Substance ID 24724602
718	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
719	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
720	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
721	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
722	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
723	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
724	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
725	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
726	Tamoxifen ≥99% 1G	1G	CAS Number 10540-29-1 Linear Formula C6H5C(C2H5)=C(C6H5)C6H4OCH2CH2N(CH3)2 Molecular Weight 371.51 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307
727	Tamoxifen ≥99% (5 g)	5 gr	PURITY ≥99% CAS Number 10540-29-1 Linear Formula C6H5C(C2H5)=C(C6H5)C6H4OCH2CH2N(CH3)2 Molecular Weight 371.51 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307, συσκευασία των 5 γραμ.



728	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
729	Trypan Blue solution 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture 20ML	20ML	CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C34H24N6Na4O14S4 Molecular Weight 960.81
730	Trypsin inhibitor from Glycine max (soybean) lyophilized powder 25MG	25MG	CAS Number 9035-81-8 EC Number 232-906-9 MDL number MFCD00082103
731	Triton™ X-100 BioXtra 500ML	500ML	CAS Number 9002-93-1 Linear Formula t-Oct-C6H4-(OCH2CH2)xOH, x= 9-10 MDL number MFCD00128254 PubChem Substance ID 329826903
732	Urea powder, BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture 1KG	1KG	CAS Number 57-13-6 Linear Formula NH2CONH2 Molecular Weight 60.06 Beilstein Registry Number 635724 EC Number 200-315-5 MDL number MFCD0008022 PubChem Substance ID 24900656
733	Triton™ X-100 laboratory grade 500ML	500ML	CAS Number 9002-93-1 Linear Formula t-Oct-C6H4-(OCH2CH2)xOH, x= 9-10 MDL number MFCD00128254 PubChem Substance ID 329830772
734	Disposable polystyrene weighing dishes PACK OF 100	pack of 100	white, L x W x H = 40 mm x 40 mm x 8 mm
735	Disposable polystyrene weighing dishes PACK OF 100	pack of 100	white, L x W x H = 86 mm x 86 mm x 25 mm
736	flash chromatography assembly with threaded joints	1	capacity 400 mL, standard column, joint ST/NS 29/32
737	Pellet pestles 1EA	1EA	battery power 2 AA (included), Cordless motor
738	two-hand, non-sterile, size M, closure type, Zipper-lock glovebag, size medium	1	W x L x H 39 in. x 48 in. x 15 in., average inflated dimensions W x L 38 in. x 51.5 in., deflated dimensions gas volume 280 L opening diam. 22.5 in., 4 ports
739	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
740	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
741	Synoviocyte Growth Medium (500 ml)	500ml	easy to use media, High quality, liquid form, ready to use, lofe at least 6months, storage in fridge, tested for the ability to support plating, spreading and proliferation
742	Magnesium sulfate	1 Kg	Reagent grade, ≥97%
743	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
744	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)
745	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.
746	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.
747	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.



748	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
749	Periodic acid 25 g	25 g	CAS number 10450-60-9 EC number 233-937-0 Hill Formula H ₅ O ₆ Molar Mass 227.94 g/mol HS Code 2811 19 80
750	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
751	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)
752	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
753	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
754	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 (DPQPTKTATINASASHSRLDDINPTVLIK) 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
755	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
756	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.
757	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 C ₂₄ H ₂₁ FN ₂ O ₃ Formula Weight 404.4 Purity ≥98% Formulation A crystalline solid λ _{max} 223, 286 nm
758	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.
759	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.
760	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
761	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.
762	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



763	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
764	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
765	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.
766	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.
767	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.
768	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 δρατικότητα Σε συσκευασία των 100gr
769	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



770	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 Bovine Human Mouse Pig Rat Feline Antibody Type Polyclonal Antibody Entrez Gene Number NM_021076.2 Gene Symbol NEFH NF-H NFH KIAA0845 Purification Method Ammonium Sulfate Precipitation</p>
771	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>
772	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 Rat Mouse Antibody Type Polyclonal Antibody Gene Symbol RIPK1 RIP RIP1 Purification Method Antigen Affinity Purified</p>
773	Recombinant Human TNF-α 50μg	50μg	<p>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 10⁷ units/mg. Cross Reactivity: Cow, Dog, Human, Human + Virus, Monkey, Mouse, N/A, Pig, Rat, Sheep</p>
774	Anti-ZBP1, clone Zippy-1 100 μg	100 μg	<p>Applications: IP, WB Format: purified Clone: Zippy-1 Host: Mouse Typ: Monoclonal Isotype: IgG2a Reactivity: human , mouse Immunogen: Recombinant mouse ZBP1 (aa 1-411)</p>



775	ECM Cell Adhesion Array Kit, colorimetric 1 plate 96 wells	1 plate 96 wells	<p>Components</p> <p>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.</p> <p>Cell Stain Solution: (Part No. 90144) One bottle - 20 mL.</p> <p>Extraction Buffer: (Part No. 90145) One bottle - 20 mL.</p> <p>Assay Buffer: (Part No. 90601) One bottle - 100 mL.</p> <p>Detection method Chromogeni</p>
776	In Vitro Vascular Permeability Assay (24-well) 24 assays	24 assays	<p>Includes</p> <p>Black plate, 24-well opaque/permeability insert assembly collagen-coated, receiver tray, FITC-dextran solution, cell stain, forceps For Use With (Application)</p> <p>Evaluating effects of chemicals and drug compounds on endothelial cell adsorption, transport and permeability</p> <p>Quantity 24 assays</p>
777	Human plasma Fibronectin Purified protein	1mg (1mg/ml)	<p>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.</p>
778	0.2ml 8-strip tubes + Flat caps, 120 strips each	120PCS	<p>Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα σε οκτάδες (8-strip tubes) και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip caps).</p> <p>Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, human gDNA.</p> <p>Να διατίθενται σε συσκευασία 120 οκτάδων το καθένα (120 x 8-strip tubes & 120 x 8-strip caps).</p>
779	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, 1000 tubes	Pack/1000 tubes	<p>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.</p>
780	Library Quantification kit, Illumina Platforms	500 X20ul reactions	<p>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.</p>
781	Anti-O4 Antibody, clone 81 50 µg	50 µg	<p>Immunogen Homogenate of white matter of corpus callosum from bovine brain.</p> <p>Clone 81 (also referred to in the literature as mAB O4)</p> <p>Concentration Varies, see lot specific CoA</p> <p>Host Mouse</p> <p>Specificity Recognizes Oligodendrocyte marker O4. Also reacts with certain galactolipids in sperm (see Additional Information library for list).</p> <p>Isotype IgM</p> <p>Species Reactivity</p> <p>Chicken</p> <p>Human</p> <p>Mouse</p> <p>Rat</p> <p>Antibody Type Monoclonal Antibody</p> <p>Purification Method Ammonium Sulfate Precipitation</p>



782	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
783	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.
784	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
785	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
786	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
787	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
788	Slide Box for 100 Slides	1EA	The slide boxes have cork liming 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
789	SteadyRed Deoxycytidine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 250 µCi	250 µCi	SteadyRed Deoxycytidine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 250 µCi
790	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.
791	SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 µCi	500 µCi	SteadyRed Deoxyadenosine 5'-[α-32P] triphosphate, 3000 Ci/mmol, 500 µCi
792	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



793	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
794	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 ξυλενίου μετά την διαδικασία χρώσης.
795	vacuum seal for witeg rotary evaporator system	1	vacuum seal for witeg rotary evaporator system
796	Biotin-azo-azide	25mg	Molecular Formula: C33H45N9O7S /Molecular Weight: 711.83 g/mol CAS#: 1339202-33-3 Purity: > 95 % (HPLC) Form: orange to grey solid Solubility: DMSO, DMF
797	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 αλληλούχησης και διαχωρισμού πρωτεϊνών.
798	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
799	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
800	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
801	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
802	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).
803	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
804	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
805	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ	1 pack	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ
806	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg	1kg	ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ ΜΑΥΡΕΣ 80 X 120 1kg
807	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΜΠΛΕ 4Λ	4Λ	ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ 4Λ
808	ΧΛΩΡΙΟ 4 lt	1pc	ΧΛΩΡΙΟ 4 lt
809	AZAX ULTRA 15600ML LEMON	1pc	AZAX ULTRA 15600ML LEMON
810	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML	1pc	ΧΛΩΡΙΝΗ ΛΕΜΟΝΙ 2000ML
811	ΣΦΟΥΓΓΑΡΆΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ	1pc	ΣΦΟΥΓΓΑΡΆΚΙ ΠΡΑΣΙΝΟ ΚΙΤΡΙΝΟ
812	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M	10M	WETTEX ΡΟΛΛΟ 10M
813	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ	1pc	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ
814	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc	1pc	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc
815	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX	250m	ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX
816	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ	1pc	ΨΕΚΑΣΤΗΡΙ ΧΕΙΡΟΣ



817	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.
818	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.
819	ΒΕΛΟΝΑ 27Gx1/2 (0,4mmx13mm)100PCS	100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 27Gx1/2 (0,4mmx13mm)
820	ΒΕΛΟΝΑ 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)100PCS	100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 23Gx1 1/4 (0,6mmx30mm)
821	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)	120 per pack	Plastipak Syringe Luer Tuberculine 1ml Without Needle (120 TEM)
822	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) 120PCS	120PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm)
823	ΒΕΛΟΝΑ 26Gx1/2 (0,45mmx13mm)100PCS	100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 26Gx1/2 (0,45mmx13mm)
824	ΒΕΛΟΝΑ 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm)100PCS	100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 21Gx1 1/2 (0,8mmx40mm)
825	ΒΕΛΟΝΑ 18GX1 1/2 (1,2mmx40mm)100PCS	100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 18GX1 1/2 (1,2mmx40mm)
826	ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm) 100PCS	100PCS	ΒΕΛΟΝΑ 19GX1 1/2 (1,1mmx40mm)
827	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm)
828	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS	100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS
829	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) 100PCS	100PCS	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm)
830	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML 100 PACK	100 PACK	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML
831	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100	PACK OF 100	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 PACK OF 100
832	NUCLEAR FAST RED 500ml	500ml	Unit Size 500 ml Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization Format Ready-to-Use
833	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
834	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
835	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
836	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
837	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
838	Deadend Fluorometric Tunel System 60rxn	60rxn	DeadEnd, Fluorometric Tunel System Ταχύτατο και εύρηστο μη ραδιενεργό σύστημα για την ειδικευμένη κατάδειξη και ποσοτικοποίηση αποπτωτικών κυττάρων in situ από κυτταροκαλλιέργειες ή FPPE 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.
839	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."
840	M-MLV reverse transcriptase 50,000u	50,000u	M-MLV Reverse Transcriptase Κατάλληλη για: First-strand cDNA synthesis Primer extension Συγκέντρωση: 200u/μl. Παραδίδεται με 5X Reaction Buffer
841	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, Αρουαίου, 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
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	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, Αρουαίου, 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 ul



844	Sodium Thiosulfate anhydrous for analysis 250 g	250 g	M.= 158,13 CAS [7772-98-7] EINECS 231-867-5 TARIC 2832 30 00 00
845	Cox2 (D5H5) XP® Rabbit mAb 100 ul	100 ul	Μονοκλωνικό αντίσωμα Cox2 (Κλώνος D5H5) 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 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 ul
846	Eps15 (D3K8R) Rabbit mAb 100UL	100UL	Recognizes endogenous levels of total Eps15 protein. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey. Western Blot usage.
847	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 ul
848	Phospho-α-E-Catenin (Ser655/Thr658) Antibody 100UL	100UL	Able to recognize endogenous levels of α-E-catenin protein only when phosphorylated at Ser655 and Thr658. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey. Source Rabbit. For Western blot usage.
849	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
850	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
851	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 ul ικανό για 10 western blots.
852	Anti EGF Receptor Antibody 100UL	100UL	EGF Receptor Antibody detects endogenous levels of total EGF receptor protein. The antibody does not cross-react with other proteins of the ErbB family. Can be used in Western Blot. Reactivity :Mouse
853	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
854	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.
855	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 µl
856	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
857	Anti EGFR(Phospho-Thr693) Antibody 100 UL	100UL	EGFR (phospho-Thr693) antibody detects endogenous levels of EGFR only when phosphorylated at threonine 693.Can be used in Western Blot. Reactivity :Mouse
858	Annexin A1 Antibody 100UL	100UL	Detects endogenous levels of total annexin A1 protein. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey. Western Blot usage.
859	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 µl
860	α-E-Catenin (D9R5E) Rabbit mAb 100UL	100UL	Able to recognize endogenous levels of total α-E-catenin protein.Species Reactivity: Human, Mouse, Rat. Produced in mouse. Can be used in Western Blot.



861	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
862	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.
863	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)
864	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, Βοειδούς 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.
865	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
866	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
867	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
868	Anti- PTP-Pest Antibody 100UL	100UL	Recognizes endogenous levels of total PTP-PEST protein. Can be used in Western Blot. Reactivity :Mouse
869	Catenin delta 1 Antibody 100UL	100UL	Catenin δ-1 Antibody detects endogenous levels of total catenin δ-1 protein. Can be used in Western Blot. Reactivity :Human, Rat, Mouse. Source Rabbit.
870	Phospho-mTOR (Ser2448) (D9C2) XP® Rabbit mAb 100 µl	100 µl	Μονοκλωνικό αντίσωμα Phospho-mTOR (Ser2448) (Κλώνος D9C2) 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 mTOR πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 2448. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Μαϊμούς 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
871	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.
872	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
873	PIPETTE TIP BLUE(1X250ml) 250 τεμ./ συσκ	250 τεμ./ συσκ	ρύγχη πλαστικά, μπλε, κατάλληλα για πιπέτα GILSON, για όγκους 200-1000µl, αποστειρώσιμα και ανθεκτικά έως +140°C περίπου, ελεύθερα από βαρέα μέταλλα, κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001 και DIN ISO 8655, σε συσκευασία των 250 τεμαχίων
874	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
875	Phospho-Catenin δ-1 (Ser252) Antibody 100UL	100UL	Phospho-Catenin δ-1 (Ser252) Antibody recognizes endogenous levels of Catenin δ-1 protein only when phosphorylated at Ser252. Predicted to react with mouse. Can be used for Western Blot.
876	IKKβ (D30C6) Rabbit mAb 100 ul	100 ul	Μονοκλωνικό αντίσωμα IKKβ (Κλώνος D30C6) Να έχει παραχθεί σε κουνέλι και να είναι ικανό να αναγνωρίζει τα



			<p>ενδογενή επίπεδα της ΙΚΚβ πρωτεΐνης και να μην έχει διασταυρούμενη αντίδραση με άλλα μέλη της ΙΚΚ οικογένειας. 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 (1:100)</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>
877	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).</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>
878	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.</p> <p>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>
879	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>
880	PET MEDIUM 500ML BOTTLES 50 τεμαχίων	50 τεμαχίων	<p>MEDIA BOTTLE, 500 ML, τετράγωνο, 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</p>
881	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</p>



			0.02% sodium azide. Να παρέχεται σε συσκευασία των 100 ul
882	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
883	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
884	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 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
885	di-Potassium Hydrogen Phosphate anhydrous BioChemica 1000 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
886	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
887	Digitonin (Reagent USP) BioChemica 500 mg	500 mg	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
888	RNase A (DNase-free) 50mg	50mg	M ~13700 g/mol CAS-No.: 9001-99-4 HS-No.: 35079090 EC-No.: 232-646-6
889	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.
890	AGAROSE LOW EEO 500 g	500 g	state of matter Solid ,CAS-No.: 9012-36-6 ,HS-No.: 39139000 ,EC-No.: 232-731-8
891	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
892	DMEM (10X) LIQUID MEDIUM 500 ml	500 ml	without NaHCO ₃ , with 4.5 g/l D-Glucose, without L-glutamine, without Na-pyruvate
893	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
894	RQ1 RNase-Free Dnase 1000units	1000units	RQ1 RNase-free Dnase Κατάλληλο για: 1) Προετοιμασία DNA-free RNA, 2) Degradation DNA από RNA μεταγραφικά συστήματα, 3) Nick Translation of DNA, 4) Μελέτη αλληλεπιδράσεων DNA-πρωτεϊνών με DNAase I footprinting. Προέλευση: Bovine Pancreas. Περιέχει: 1 ml RQ1 Dnase, 10X Reaction Buffer & 1 ml RQ1 DNase Stop Solution
895	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).
896	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.
897	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.



898	2-Log DNA Ladder (0.1-10.0 kb) 0.1 ml	0.1 ml	Πρότυπο μοριακού βάρους για ηλεκτροφόρηση σε πηκτή αγαρόζης 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 αγαρόζης, 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.
899	Pasteur pipettes 250pcs	250pcs	Pasteur, κλειστές 230mm, με βαμβάκι, γυάλινες, στείρες, 250 τεμ./συσκ.
900	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.
901	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, ApoI, 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.
902	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, ApoI, 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.
903	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, ApoI, 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.



904	BsmBI 200 units	200 units	Ένζυμο περιορισμού BsmBI 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 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 200 units.
905	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
906	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 τουλαχιστον
907	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
908	Normal Sheep Serum 10.0 ml	10.0 ml	Host: Sheep Product: Conjugate: Unconjugated Product Category: Normal Serums and Gamma Globulins
909	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
910	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
911	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
912	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
913	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)
914	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



915	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% NaN 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
916	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
917	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
918	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
919	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
920	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, sc-1615-R 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, sc-1615 P
921	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



922	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
923	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.
924	C/EBP α Antibody (G-10) 200 µg/ml	200 µg/ml	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
925	TIMP-3 Antibody (B-2) 200 µg/ml	200 µg/ml	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
926	Claudin 5 antibody	200 µg/ml	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
927	MMP-13 Antibody (H-230) 200 µg/ml	200 µg/ml	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
928	PGC-1α Antibody (H-300) 100 µg/ml	100 µg/ml	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
929	β Tubulin Antibody (D-10) 200 µg/ml	200 µg/ml	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



			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
930	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-IgGκ BP-HRP (mouse IgGκ binding protein-HRP), our highly recommended recombinant alternative to conventional secondary anti-mouse IgG reagents.
931	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.
932	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
933	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
934	p38a/i 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
935	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
936	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



937	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)
938	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
939	TBTA - tris-[(1-benzyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)methyl]amine	1G	CAS RN: 510758-28-8 Purity: >97.0%(T)(HPLC)
940	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
941	M.TUBERCULOSIS H37 RA, DESICCATED, 6 X 100MG	6 X 100MG	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.
942	5ml syringe without needle 100pcs	100pcs	5ml syringe without needle
943	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, 125/Pack, 1000/Case	125/Pack	5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές 125/Pack, 1000/Case
944	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
945	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.
946	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.
947	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



948	ENDOTHELIAL CELL GROWTH SUPPLEMENT 50 mg	50 mg	Product Form Purified Protein - lyophilised Reconstitution Use 5-10 ml of sterile physiological saline. Mix gently and transfer to a sterile, screw cap culture tube. Dilute to a final concentration of 50-300 µg/ml in the appropriate serum supplemented media. Solution may be filtered on low protein-binding membranes if necessary. Preparation 0.1 micron filtered. Source Purified endothelial mitogen from bovine hypothalamus. Preservative Stabilisers See Buffer solution. Purity Microorganisms - not detected. Mycoplasma - not detected. Buffer Solution Phosphate buffered saline, pH 7.4
949	Certofix® Paed 1EA	1EA	Mono Paed S 110 Product ,Type Puncture needle S,Catheter diameter in F 1,Catheter length in cm 10
950	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
951	AT7519 trifluoroacetate 5mg	5mg	Cas No. 1431697-85-6
952	Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells (ACBRI 376) 1EA	1EA	Primary Human Brain Microvascular Endothelial Cells (ACBRI 376) were initiated by elutriation of dispase dissociated normal human brain cortex tissue.
953	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
954	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
955	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.
956	microwave crimp cap cole-parmer	pack of 100	Microwave Crimp Cap 20mm, Blue PTFE/Silicone Septa Material: Crimp - PTFE / silicone Subcategory 1 Microwave Vials & Caps Diameter 20mm Material Crimp - PTFE / silicone Volume Caps Only



957	Eppendorf, 0,2ml PCR tube-strips	Case of 120 (120 pack)	Hinged caps open to a 90° angle—lids will not cover adjacent tubes in thermal cycler block Clear polypropylene with etched writing surface and snap cap closures Thin walls ensure uniform, rapid heat transfer in thermal cycler blocks Integral contamination shield prevents fingertip from touching inner lid surface when opening Certified free of human DNA, DNase, RNase, and PCR inhibitors Autoclavable
958	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.	1ea	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
959	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
960	MTT 1 g	1 g	CAS number 298-93-1 Molecular weight C ₁₈ H ₁₆ BrN ₅ S = 414.3 Assay > 98 %
961	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
962	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.
963	MOG35-55 MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG	100MG	MOG35-55 MEVGWYRSPFSRVVHLYRNGK 100MG
964	GenEZ ORF Clone: OHu27940 50 1PC	1PC	GenEZ ORF Clone: OHu27940
965	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.
966	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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II****ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)**

espd-request-v2.pdf

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III**«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			
6			



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός 250.000,00 (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: ΟΠΣ 5067529

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 / /

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 διαίρεσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (και ολογράφως) στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ της Εταιρείας, οδός.....,

αριθμός, ΤΚ.....(ήσεπερίπτωση 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 0, 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί με μόνη τη δήλωσή σας ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, το οποίο και μας βαρύνει.

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Εκτελεστικών Συμβάσεων

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 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 από αυτή των όρων της με αριθμό σύμβασης, που υπέγραψε μαζί σας για την προμήθεια αντικειμένων με κωδικούς (αριθμός διακήρυξης/.....) και το οποίο ποσόν καλύπτει το 5% της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**

ΘΕΜΑ: Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια του έργου με τίτλο: «Ανάπτυξη μικρών μορίων για τη θεραπεία χρόνιων φλεγμονωδών νόσων στοχεύοντας την ενεργοποίηση παθογόνων ινοβλαστών/», (DRUG-ART , ΟΠΣ 5067529) η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με εκτιμώμενη αξία 250.000,00 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ

Στην Βάρη Αττικής σήμερα, την του έτους **2021**, ημέρα, οι συμβαλλόμενοι και υπογράφωντες:

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

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

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

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



- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α 107) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν.4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν.3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- του ν. 2859/2000 (Α 248) Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- του ν.2690/1999 (Α 45) Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- του ν.2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφαση (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (Β 2677) και της ΥΑ 56902/215/2017 (ΦΕΚ Β 1924) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- του ν.4485/2017 περί Έρευνας
- την με αριθμό ... απόφαση ένταξης της πράξης με τίτλο ... στο ΕΠ ...
- την απόφαση ... του Υπουργού ... για την ένταξη της πράξης στο ΠΔΕ ... ΣΑΕ ...
- το με αριθμό ... έγγραφο της ΕΥΔ του ΕΠ ... για την έγκριση του διαγωνισμού
- τη με αριθμό ... απόφαση ΔΣ για τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2020 πίστωση ...
- την με αριθμό ... διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού συμφωνίας πλαίσιο
- την με αριθμό πρωτ απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού
- την με αριθμό απόφαση ΔΣ που αφορά στην κατακύρωση του ανωτέρω διαγωνισμού
- τη με αριθμό απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

**λαμβάνοντας υπόψη:**

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

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

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

συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αποδεκτά τα άρθρα που ακολουθούν:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΟΡΙΣΜΟΙ

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

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

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

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 2 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια ερευνητικών αναλωσίμων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο πίνακα του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης. Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **33696500-0, 33696300-8, 19520000-7, 33790000-4, 39830000-9, 33141420-0, 34913000-0**

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

Με την παρούσα ...

Συγκεκριμένα ο ανάδοχος αναλαμβάνει ...

ΑΡΘΡΟ 3 – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ



Η παρούσα συμφωνία πλαίσιο έχει διάρκεια ζωής **25 μήνες**, αρχής γενομένης από την υπογραφή της. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή επιθυμεί να προβεί σε νέα διαγωνιστική διαδικασία κατά τη διάρκεια ζωής της συμφωνίας πλαίσιο, έχει δικαίωμα να το πράξει.

ΑΡΘΡΟ 4 – ΣΥΝΑΨΗ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

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

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

ΑΡΘΡΟ 5 – ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Το συνολικό συμβατικό τίμημα της συμφωνίας πλαίσιο δεν μπορεί να υπερβεί το ποσό των **250.000,00** ευρώ, πλέον Φ.Π.Α. και πληρώνεται διαμέσου των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το έργο με τίτλο: «**Ανάπτυξη μικρών μορίων για τη θεραπεία χρόνιων φλεγμονωδών νόσων στοχεύοντας την ενεργοποίηση παθογόνων ινοβλαστών**», (DRUG-ART , ΟΠΣ 5067529) η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «**Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020**»

Ο Ανάδοχος έχει λάβει υπόψη του όλα τα δεδομένα για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της συμφωνίας πλαίσιο. Το συμβατικό τίμημα περιλαμβάνει την αμοιβή του Αναδόχου και όλα τα σχετικά με την εκτέλεση της παρούσας έξοδα του, ιδίως για μέσα, υλικά και αμοιβές του προσωπικού ή οιοδήποτε άλλου τρίτου ήθελε χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος για τις ανάγκες της παρούσας. Η Αναθέτουσα Αρχή δεν υποχρεούται στην καταβολή οποιασδήποτε άλλης δαπάνης.

ΑΡΘΡΟ 6 – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

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

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



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

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

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

α) Σε περίπτωση προμήθειας με παράδοση FOB ή FOT:

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

Τιμολόγιο του προμηθευτή εις εξαπλούν,

Ζυγολόγιο ή μετρολόγιο, εις εξαπλούν

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

Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής στην Ελλάδα

Αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη του φορέα,

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

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

γ) Στην περίπτωση προμήθειας με τον όρο CIF απαιτούνται :

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά για την περίπτωση CIF.

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

Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής στην Ελλάδα

Αποδεικτικό εισαγωγής των αναλωσίμων στην αποθήκη του φορέα

-Τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν



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

ΑΡΘΡΟ 7 – ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

ΑΡΘΡΟ 8 – ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

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

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

Μετά την παράδοση των αναλωσίμων, ο προμηθευτής υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή αποδεικτικό θεωρημένο από τον υπεύθυνο αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία παράδοσης, η ποσότητα αναλωσίμων που παραδόθηκαν, ο αριθμός πρωτοκόλλου της συμφωνίας πλαίσιο και ο αριθμός πρωτοκόλλου της εκτελεστικής σύμβασης.

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 9 – ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

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

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

**ΑΡΘΡΟ 10 – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

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

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

Ο ποιοτικός έλεγχος πραγματοποιείται με ...

Ο ποσοτικός έλεγχος πραγματοποιείται ...

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 11 – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ

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

ΑΡΘΡΟ 12 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

**ΑΡΘΡΟ 13 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ**

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

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

ΑΡΘΡΟ 14 – ΑΣΦΑΛΙΣΗ

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

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

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

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

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

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

**ΑΡΘΡΟ 15 – ΕΥΘΥΝΗ – ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ**

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

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία ή ηθική βλάβη που προξενεί σε αυτήν, με υπαιτιότητα του ίδιου ή των προστηθέντων του ή των τυχόν υπεργολάβων του, ακόμη και λόγω ελαφριάς αμέλειας, κατά ή με την ευκαιρία της εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Ο Ανάδοχος αποζημιώνει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία ή ηθική βλάβη που προκύπτει από απαίτηση τρίτων σε σχέση με την εκτέλεση της σύμβασης, ιδίως από την χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων, εργοστασιακών ή εμπορικών σημάτων κλπ.. Αναλαμβάνει επίσης να συνδράμει την Αναθέτουσα Αρχή με κάθε πρόσφορο μέσο, ιδίως την παροχή αποδεικτικών στοιχείων, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, δικαστικής ή εξώδικης, με τρίτους, η οποία συνδέεται με την εκ μέρους του μη εκπλήρωση ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 16 – ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

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

ΑΡΘΡΟ 17 – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

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

Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος εάν

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

β. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.



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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 18 – ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

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

ΑΡΘΡΟ 19 – ΕΡΜΗΝΕΙΑ

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 20 – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

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



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

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

Επί της προσφυγής αποφασίζει η Αναθέτουσα Αρχή μετά από εισήγηση Επιτροπής Ενστάσεων / Προσφυγών που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 221 παράγραφος 11 περίπτωση β και δ. Η εν λόγω απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής δεν είναι δεκτική περαιτέρω προσβολής με άλλη διοικητική προσφυγή, παρά μόνο στα δικαστήρια. Σε περίπτωση προσφυγής στα δικαστήρια, αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια με έδρα την Αθήνα.

ΑΡΘΡΟ 21 – ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον ΑΝΑΔΟΧΟ

Για την ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ