



Βάρη 21.06.2019

Αρ.Πρωτ.#13_19

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ»

Διακήρυξη για σύναψη Συμφωνίας-Πλαίσιο με Ανοικτή Διαδικασία
μέσω ΕΣΗΔΗΣ

Για την Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

στα πλαίσια του Υποέργου 7 της πράξης «InfrafrontierGR/Phenotypos: Η
Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για την Μοριακή και Συμπεριφορική
Φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων για τις χρόνιες
εκφυλιστικές ασθένειες του ανθρώπου» με Κωδικό ΟΠΣ 5002135, η οποία
έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα
Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

με εκτιμώμενη αξία 251.950,41 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ





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	31
1.3.3	Εκτιμώμενη αξία της συμφωνίας-πλαίσιο.....	31
1.3.5	Κριτήριο Ανάθεσης.....	31
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	32
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	33
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	33
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	34
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	35
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	35
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης.....	35
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης.....	35
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων.....	35
2.1.4	Γλώσσα.....	35
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....	37
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής.....	37
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής.....	37
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	37
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	40
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	40
2.2.7	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	40
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	43
2.4	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	44
2.4.1	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	44
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....	44
2.4.3	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»	46
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	46
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	46
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	47
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	47
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.1.1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	47
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	48
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ – ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	48
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	49
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ.....	50
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	51
4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	51
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ	51
4.1.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ	51
4.1.2	Εγγύηση καλής εκτέλεσης εκτελεστικών συμβάσεων.....	51
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	52
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	52
4.4	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....	52



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ.....	52
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	53
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	53
5.2	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	53
5.3	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ.....	53
5.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	54
5.5	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	54
5.6	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....	54
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	55
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	155
	ΕΕΕΣ / ΤΕΥΔ	155
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ «ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	156
	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	<i>Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»</i>
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 στα πλαίσια της πράξης «InfrafrontierGR/Phenotypes: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για την Μοριακή και Συμπεριφορική Φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων για τις χρόνιες εκφυλιστικές ασθένειες του ανθρώπου» με Κωδικό ΟΠΣ 5002135 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» Η συμφωνία πλαίσιο εντάσσεται στο υποέργο Νο 7 της Πράξης : «InfrafrontierGR/Phenotypes: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για την Μοριακή και Συμπεριφορική Φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων για τις χρόνιες εκφυλιστικές ασθένειες του ανθρώπου».



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	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)
A1	Histology tubes (500 pieces/pack)	19520000-7	ΤΜΧ	42,00
A2	SYRINGE FILTERS FILTROPUR S0.2 (pack of 50)	19520000-7	ΤΜΧ	45,00
A3	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag, 10000/case)	19520000-7	ΤΜΧ	18,00
A4	YELLOW TIPS 200 mL (500bag, 10000/case)	19520000-7	ΤΜΧ	50,00
A5	Pipette tip 1000μl (BLUE TIPS) (250bag/5000 case)	19520000-7	ΤΜΧ	27,00
A6	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	19520000-7	ΤΜΧ	67,00
A7	MICROTUBE 0.5ml PP (case of 5000 pieces)	19520000-7	ΤΜΧ	100,00
A8	Micro tube 2.0ml (5000/case)	19520000-7	ΤΜΧ	63,00
A9	FALCON 15ml sterile ή παρόμοιο(500/case)	19520000-7	ΤΜΧ	65,00
A10	50ml falcon tubes ή παρόμοιο (300/case)	19520000-7	ΤΜΧ	42,00
A11	Ρύγχη πιπετών Gel Loader 200μl (960 τεμάχια/pack)	19520000-7	ΤΜΧ	92,00
A12	Transfer pipettes (840 τεμάχια/pack)	19520000-7	ΤΜΧ	78,00
A13	Microtube 1,3ml Li-Her ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	19520000-7	ΤΜΧ	157,00
A14	Microtube 1,3ml K3-EDTA ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	19520000-7	ΤΜΧ	126,00
A15	Microvette 500μl Li-Her ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	19520000-7	ΤΜΧ	244,70
A16	Microvette 500μl EDTA ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	19520000-7	ΤΜΧ	239,90
A17	Microvette 500μl Serum ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	19520000-7	ΤΜΧ	236,30
A18	Microvette 300μl Li-Her ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	19520000-7	ΤΜΧ	245,00
A19	Microvette CB 300μl Li-Her ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	19520000-7	ΤΜΧ	52,80
A20	Microvette 100μl Li-Her ή παρομοιο(1000 τεμάχια/pack)	19520000-7	ΤΜΧ	245,00
A21	Carrier tubes for S-Monovette 1,2ml (4X250=1000 τεμάχια/case)	19520000-7	ΤΜΧ	24,00
A22	15ML Conical tubes in case (50X10= 500 τεμάχια/case)	19520000-7	ΤΜΧ	83,70
A23	50ML Conical tubes in case (25x12=300 τεμάχια)	19520000-7	ΤΜΧ	49,69
A24	Storage boxes (9x9=81 θέσεων, 120 τεμάχια/pack)	33790000-4	ΤΜΧ	3,00
A25	Serological pipettes 25ml (200 τεμάχια/case)	19520000-7	ΤΜΧ	65,00
A26	Tube 13ml PP (100 pieces/bag)	19520000-7	ΤΜΧ	50,00



A27	Pastettes ή παρόμοιο (1 piece/packaging, 840 pieces/case)	19520000-7	TMX	76,00
A28	Serological pipettes 2ml (1 piece/packaging, 1000 pieces/case)	19520000-7	TMX	81,00
A29	Serological pipettes 5ml (1 piece/packaging, 500 pieces/case)	19520000-7	TMX	56,00
A30	SYRINGE FILTERS FILTROPUR S, 0.2μm sterile (pack of 50 pieces)	19520000-7	TMX	44,00
A31	Syringe filters 0.45μm sterile (pack of 50 pieces)	19520000-7	TMX	40,00
A32	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML, sterile (pack of 500 pieces)	19520000-7	TMX	62,00
A33	96-WELL FLAT BOTTOM MICROTTEST PLATES (pack of 100 pieces)	19520000-7	TMX	37,00
A34	Petri dishes (92mmx16mm) , (pack of 480 pieces)	19520000-7	TMX	79,00
A35	STORAGE BOXES MICRO TUBES (1 piece/bag)	33790000-4	TMX	3,00
A36	STORAGE BOXES MICRO TUBES (1 piece/bag)	33790000-4	TMX	3,00
A37	Micro tube 1.5ml, brown (500 pieces/case)	19520000-7	TMX	77,00
A38	SafeSeal tube 0.5ml, brown ή παρόμοιο (2000 pieces/case)	19520000-7	TMX	81,00
A39	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	33790000-4	TMX	4,00
A40	GANTIA LATEX POWDER FREE SMALL 100/PACK	18424300-0	TMX	5,00
A41	GANTIA POWDER FREE MEDIUM 100/PACK	18424300-0	TMX	5,00
A42	GANTIA POWDER FREE LARGE 100/PACK	18424300-0	TMX	5,00
A43	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure 1000 ml, pack of 6	33790000-4	TMX	48,00
A44	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure 500 ml, pack of 6	33790000-4	TMX	30,00
A45	Tri-Sodium citrate dihydrate AnalaR (1 kg)	33696300-8	TMX	76,00
A46	VIRKON POWDER (5kg)	33696300-8	TMX	170,00
A47	Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)	33696500-0	TMX	135,00
A48	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy (125 ml)	33696500-0	TMX	32,00
A49	Micro Heamatocrit capillary Sod.Hep. 1.1-1.2mm RED (1000 pieces/case)	33790000-4	TMX	24,00
A50	FLASKS 175CM ² WITH FILTER (PACK OF 30)	19520000-7	TMX	60,00
A51	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES (72/case)	33790000-4	TMX	28,00
A52	Counting Chamber Improved Neubauer, bright line double ruling, without spring clips, 1 piece	33790000-4	TMX	80,00
A53	FLASKS 75CM ² WITH FILTER (PACK OF 100)	19520000-7	TMX	100,00
A54	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT SMALL	33141420-0	TMX	9,50
A55	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM	33141420-0	TMX	9,50
A56	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT LARGE	33141420-0	TMX	9,50
A57	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile (pack of 100)	33790000-4	TMX	42,00
A58	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile (pack of 100)	33790000-4	TMX	42,00
A59	Nunc EasyFlask 25cm ² , ή παρόμοιο (case of 200)	19520000-7	TMX	100,00
A60	PARAMAT EXTRA GURR ή παρόμοιο , (2,5 Kg)	33696300-8	TMX	47,00



A61	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 0.5 mg	33651520-9	TMX	310,00
A62	Thioglycollate Medium Breuer Modified (500 g)	33696300-8	TMX	66,00
A63	FLASKS 75 cm2, (60/case)	19520000-7	TMX	150,00
A64	APC anti-mouse CD11b Antibody (τουλάχιστον 100μg)	33651520-9	TMX	96,00
A65	PE anti-mouse CD19 Antibody (τουλάχιστον 50μg)	33651520-9	TMX	36,00
A66	PE anti-mouse CD24 Antibody (τουλάχιστον 50μg)	33651520-9	TMX	71,00
A67	PE anti-mouse NK1.1 Antibody (τουλάχιστον 50 μg)	33651520-9	TMX	51,00
A68	APC anti-mouse CD25 Antibody (τουλάχιστον 25μg)	33651520-9	TMX	86,00
A69	PE anti-mouse CD62L Antibody (τουλάχιστον 50μg)	33651520-9	TMX	91,00
A70	Falcon® 5mL Round Bottom Tube with Snap Cap ή παρόμοιο (8x125=1000 pieces/case)	19520000-7	TMX	60,00
A71	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, ή παρόμοιο (8x125=1000 pieces/Case)	19520000-7	TMX	73,00
A72	Falcon® 5mL Round Bottom Tube with Cell Strainer Snap Cap ή παρόμοιο (25x20=500 pieces/case)	19520000-7	TMX	60,00
A73	FACS CLEAN (5 L)	33790000-4	TMX	120,00
A74	CS&T RESEARCH BEADS ή παρόμοιο (1 pack of 50 tests)	33790000-4	TMX	200,00
A75	BD FACS AccuDrop Beads ή παρόμοιο (1 pack of 25 tests)	33790000-4	TMX	258,00
A76	FITC E-CADHERIN (τουλάχιστον 50 μg)	33651520-9	TMX	270,00
A77	PE/CF594 anti-mouse Siglec F (τουλάχιστον 50 μg)	33651520-9	TMX	331,00
A78	M.tuberculosis H37Ra 6*100mg	33696500-0	TMX	350,00
A79	FACS Lysing Solution 10x Concentrated (100 mL)	33696300-8	TMX	280,00
A80	Nozzle 100micron (1 piece)	33790000-4	TMX	1940,00
A81	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) (120 pieces/case)	19520000-7	TMX	75,00
A82	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) (100 pieces/case)	19520000-7	TMX	36,00
A83	Skimmed milk (500g)	33696300-8	TMX	15,00
A84	AUTOCLIP WOUND CLIPS,9mm (20X5 =100/case)	33790000-4	TMX	286,30
A85	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 5 ΚΙΛΑ	39830000-9	TMX	19,00
A86	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1piece	33790000-4	TMX	5,00
A87	MEMBRANH ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER	39830000-9	TMX	3,00
A88	ΓΚΑΖΑΚΙΑ ΦΙΑΛΗ	33790000-4	TMX	0,86
A89	ΓΚΑΖΑΚΙΑ ΦΙΑΛΗ κατάλληλη για καμινέτο Θεόφιλος	33790000-4	TMX	3,90
A90	ΧΛΩΡΙΝΗ KLINEX CLASSIC (2L)	39830000-9	TMX	1,35
A91	ΧΛΩΡΙΝΗ KLINEX ULTRA (1,25 L)	39830000-9	TMX	2,45
A92	CHLORINE (4 L)	39830000-9	TMX	2,00
A93	RNAlater™ Stabilization Solution ή παρόμοιο (100 ml)	33696500-0	TMX	90,00
A94	Holder for cryotubes, 6 places (48 piecesépack)	33790000-4	TMX	56,00



A95	TRIzol® Reagent ή παρόμοιο(100ml)	33696300-8	TMX	302,00
A96	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/mL) (100 mL)	33696500-0	TMX	13,00
A97	Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin (500 mL)	33696500-0	TMX	65,00
A98	CRYOVIALS 2.0ML (500 pcs/case)	19520000-7	TMX	95,00
A99	RPMI 1x (500ml)	33696500-0	TMX	6,00
A100	Sodium Bicarbonate (100 ml)	33696500-0	TMX	9,00
A101	Opti-MEM® I Reduced Serum Medium (100ml)	33696500-0	TMX	12,00
A102	PrestoBlue® Cell Viability Reagent ή παρόμοιο (25 mL)	33696500-0	TMX	200,00
A103	Image-iT™ Low Density Lipoprotein Uptake Kit, Bodipy FL ή παρόμοιο (1 kit)	33696500-0	TMX	672,00
A104	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor ή παρόμοιο (5,000 units)	33696500-0	TMX	110,00
A105	CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 (500/case)	19520000-7	TMX	139,00
A106	CELL CULTURE CLUSTER 6 WELL (50 /case)	19520000-7	TMX	45,00
A107	12-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile (50/case)	19520000-7	TMX	90,00
A108	TISSUE CULTURE PLATES 24WELL (100/case)	19520000-7	TMX	122,00
A109	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB (50/ case)	19520000-7	TMX	67,00
A110	TAQ DNA POLYMERASE recombinant (5 U/μL) 500 units	33696500-0	TMX	190,00
A111	SfaAI (AsiSI) (1000 units)	33696500-0	TMX	80,00
A112	BamHI (4000 units)	33696500-0	TMX	40,00
A113	Bsu15I (ClaI) (600 units)	33696500-0	TMX	47,00
A114	EcoRI (5000 units)	33696500-0	TMX	40,00
A115	Eco32I (EcoRV) (2000 units)	33696500-0	TMX	41,00
A116	SacI (1200 units)	33696500-0	TMX	48,00
A117	Sal I (1500 units)	33696500-0	TMX	70,00
A118	Scal (1000 units)	33696500-0	TMX	76,00
A119	SmaI (1200 units)	33696500-0	TMX	45,00
A120	XbaI (1500 units)	33696500-0	TMX	40,00
A121	XhoI (2000 units)	33696500-0	TMX	36,00
A122	Phusion High-Fidelity DNA Polymerase ή παρόμοιο(100 units)	33696500-0	TMX	120,00
A123	LIPOFECTAMINE 2000 REAGENT ή παρόμοιο (0.75mL)	33696500-0	TMX	390,00
A124	Streptavidin PE-Cyanine7 Antibody (0.1 mg)	33696500-0	TMX	257,00
A125	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 (1 mg)	33651520-9	TMX	414,00
A126	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 (1 mg)	33651520-9	TMX	414,00



A127	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (500 µL)	33651520-9	TMX	380,00
A128	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 (500 µL)	33651520-9	TMX	380,00
A129	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (500 µL)	33651520-9	TMX	340,00
A130	Human/Mouse Arginase 1/ARG1 PEconjugated Antibody (100 Tests)	33651520-9	TMX	435,00
A131	CD45 Monoclonal Antibody (30-F11)/Biotin (100 µg)	33651520-9	TMX	74,00
A132	Anti-GAPDH AMBION ή παρόμοιο (100 µg)	33651520-9	TMX	288,00
A133	Dynabeads protein G ή παρόμοιο (1mL)	33696500-0	TMX	182,00
A134	Dynabeads™ Protein A for Immunoprecipitation ή παρόμοιο (1ml)	33696500-0	TMX	220,00
A135	Anti-Ki67 monoclonal antibody (500 µl)	33696500-0	TMX	500,00
A136	96 well styrene plate V bottom, (25 τεμάχια/σακούλα, 100 τεμαχια/κούτα)	19520000-7	TMX	220,00
A137	FBS GIBCO 41G3912K (500 mL)	33696500-0	TMX	64,00
A138	HBSS (500 mL)	33696500-0	TMX	30,00
A139	10X ebioscience Permeabilization Buffer ή παρόμοιο (100 ml)	33696500-0	TMX	132,00
A140	123count eBeads ή παρόμοιο (100 tests)	33696500-0	TMX	483,00
A141	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22µm (PACK OF 12)	33790000-4	TMX	10,00
A142	8-well Chamber Slide w/ removable wells (Case of 96)	19520000-7	TMX	690,00
A143	Antibiotic-Antimycotin 100x (100 mL)	33696500-0	TMX	80,00
A144	Nuclease-Free Water (not DEPC-Treated) (10 x 50 mL)	33696500-0	TMX	208,00
A145	SYBR™ Safe DNA Gel Stain ή παρόμοιο, 400 µL	33696500-0	TMX	134,00
A146	SYBR™ Green I Nucleic Acid Gel Stain ή παρόμοιο-10,000X concentrate in DMSO 500 µL	33696500-0	TMX	563,00
A147	Restore Western Blot Stripping Buffer (500ml)	33696500-0	TMX	231,00
A148	Anti-Mouse CD201 (EPCR) APC (eBio1560) (25 µg)	33651520-9	TMX	142,00
A149	Anti-Mouse CD326 (EpCAM) APC-eFluor® 780 100µg	33651520-9	TMX	403,00
A150	Anti-Mouse Podoplanin eFluor® 660 100µg	33651520-9	TMX	403,00
A151	TER119 APC-e780 100µg	33651520-9	TMX	265,00
A152	Streptavidin Alexa Fluor 647 (0,5 ML)	33696500-0	TMX	608,00
A153	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate (500µL)	33651520-9	TMX	325,00
A154	Goat anti-Rat IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate (500µL)	33651520-9	TMX	325,00
A155	Platinum Sybr Green qPCR Supermix (500 reactions)	33696500-0	TMX	1001,00
A156	DNase/RNase-FREE DISTILLED WATER (500 mL)	33696500-0	TMX	25,00
A157	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin (50 µg)	33651520-9	TMX	133,00
A158	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set ,1 kit	33696500-0	TMX	203,00
A159	CELL LIFTER 1.9X18CM (Case of 100)	19520000-7	TMX	162,00



A160	TMB Substrate Kit 400 mL	33696500-0	TMX	280,00
A161	HBSS WITHOUT C/M (1X) (20X500 mL)	33696500-0	TMX	190,00
A162	HBSS WITHOUT C/M (1X) (500mL)	33696500-0	TMX	29,40
A163	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red (100 mL X 20)	33696500-0	TMX	250,00
A164	35mm TC dishes, (500 pieces/case)	19520000-7	TMX	110,00
A165	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (500 pieces/case)	19520000-7	TMX	81,00
A166	Serological Pipettes 50ml (100 pieces/case)	19520000-7	TMX	71,00
A167	DNase/RNase-FREE DISTILLED WATER (500 ML)	33696500-0	TMX	22,00
A168	UltraPure™ Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol (25:24:1, v/v) ή παρόμοιο, 100 mL	33696500-0	TMX	140,00
A169	100mM dNTPs set (4 x 0.25 ml)	33696500-0	TMX	58,00
A170	TURBO™ Dnase ή παρόμοιο (1,000 units)	33696500-0	TMX	210,00
A171	Ampicillin 200 mg	33696500-0	TMX	80,00
A172	Tango Buffer (10X) ή παρόμοιο (5x1 mL)	33696500-0	TMX	25,00
A173	Nucaway spin columns ή παρόμοιο (30/pack)	33696500-0	TMX	330,00
A174	MEGAclear™ Transcription Clean-Up Kit ή παρόμοιο (1 kit)	33696500-0	TMX	235,00
A175	PureLink™ HiPure Plasmid Filter Midiprep Kit ή παρόμοιο (1 kit)	33696500-0	TMX	477,64
A176	PureLink™ HiPure Plasmid Miniprep Kit ή παρόμοιο (1 kit)	33696500-0	TMX	180,00
A177	mMESSAGE mMACHINE™ T7 ULTRA Transcription Kit ή παρόμοιο (1 kit= 10 reactions)	33696500-0	TMX	594,00
A178	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	33696500-0	TMX	9,00
A179	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	33696500-0	TMX	27,00
A180	MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL	33696500-0	TMX	20,00
A181	Sodium Pyruvate (100 mM) 100 ML	33696500-0	TMX	13,00
A182	2-mercaptoethanol 20mL	33696500-0	TMX	7,00
A183	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red 100 mL	33696500-0	TMX	12,00
A184	K/O DMEM 500 mL	33696500-0	TMX	32,00
A185	K/O SERUM REPLACEMENT 500mL	33696500-0	TMX	375,00
A186	Glutamax ή παρόμοιο (100 mL)	33696500-0	TMX	54,00
A187	GeneRuler 100 bp DNA Ladder (50 µg) ή παρόμοιο	33696500-0	TMX	66,00
A188	UltraPure™ Agarose ή παρόμοιο (500 g)	33696500-0	TMX	249,00
A189	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail ή παρόμοιο, EDTA-Free (100X), (5 mL)	33696500-0	TMX	377,00
A190	Phosphatase Inhibitor Cocktail 3 (5 mL)	33696500-0	TMX	350,00
A191	ECL Plus Western Blotting Substrate ή παρόμοιο (300 mL)	33696500-0	TMX	627,00
A192	GLASS PASTEUR PIPETTES, 230mm unplugged (1000/case)	33790000-4	TMX	34,00
A193	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 (PACK OF 100)	33790000-4	TMX	18,00



A194	ΜΑΣΚΕΣ (2000 pieces/case)	33790000-4	TMX	120,00
A195	ΣΚΟΥΦΙΕΣ (2000 pieces/case)	33790000-4	TMX	140,00
A196	ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ (3000 pieces/case)	33790000-4	TMX	90,00
A197	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm (100 pieces/case)	19520000-7	TMX	15,00
A198	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) (100 pieces/case)	19520000-7	TMX	15,00
A199	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD) (100 pieces/pack)	33790000-4	TMX	12,00
A200	VENFLON CANNULA (50 pieces/pack)	33790000-4	TMX	35,00
A201	Alu-gels (50 ml)	33696500-0	TMX	30,00
A202	2-PHENOXYETHANOL (1 L)	33696300-8	TMX	42,00
A203	Sodium phosphate dibasic ultra 99% (1Kg)	33696300-8	TMX	30,00
A204	BSA 25gr	33696300-8	TMX	74,00
A205	Ethanol Absolute 99.8+% (5 L)	33696300-8	TMX	175,00
A206	RACK - "for microtubes" – " double side", each	33790000-4	TMX	10,00
A207	Petri dishes 90mm 500PCS	19520000-7	TMX	60,00
A208	Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	33696300-8	TMX	230,00
A209	EDTA 99+%, for molecular biology (500 GR)	33696300-8	TMX	90,00
A210	Isopropanol, Molecular Biology Grade 1L	33696300-8	TMX	15,00
A211	BEAKERS GLASS 25ML, each	33790000-4	TMX	0,35
A212	BEAKERS GLASS 50ML, each	33790000-4	TMX	0,40
A213	BEAKERS GLASS 1000ML, each	33790000-4	TMX	2,20
A214	BEAKERS GLASS 2000ML, each	33790000-4	TMX	2,90
A215	BORO BOTTLES 2000ML, each	33790000-4	TMX	8,20
A216	Glass conical tube 1lt, each	33790000-4	TMX	3,18
A217	Sucrose 1KG	33696300-8	TMX	165,00
A218	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5Kg	33696300-8	TMX	185,00
A219	Staining trough with staining Rack insert plastic(POM), each	33790000-4	TMX	5,00
A220	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1Kg	33696300-8	TMX	30,00
A221	Potassium phosphate, monobasic, 99+%, extra pure 1Kg	33696300-8	TMX	33,00
A222	Pipettes Pasteur glass 230mm unplugged (250 pieces/case)	33790000-4	TMX	18,00
A223	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 1kg	33696300-8	TMX	60,00
A224	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 5kg	33696300-8	TMX	147,00
A225	Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNAse, RNAse and Protease free, 100 gr	33696300-8	TMX	30,00
A226	Methanol 25 L	33696300-8	TMX	47,00



A227	ETHANOL ABSOLUTE (2,5Ltr)	33696300-8	TMX	110,00
A228	Sodium Chloride 1kg	33696300-8	TMX	19,00
A229	Sodium Dodecyl Sulfate (SDS), White Powder, Electrophoresis (500g)	33696300-8	TMX	200,00
A230	TEMED 50 ml	33696300-8	TMX	18,00
A231	Xylene, Certified AR for Analysis, 2,5L	33696300-8	TMX	19,00
A232	Potassium phosphate, monobasic, 99+%, extra pure 500g	33696300-8	TMX	39,50
A233	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene (2.5L)	33696300-8	TMX	17,00
A234	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized (1 L)	33696300-8	TMX	14,00
A235	Methyl 4-hydroxybenzoate 99% 2.5kg	33696300-8	TMX	245,00
A236	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml, each	33790000-4	TMX	1,19
A237	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml, each	33790000-4	TMX	1,76
A238	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml, each	33790000-4	TMX	2,63
A239	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml, each	33790000-4	TMX	3,95
A240	BEAKER LOW FORM GLASS 2000ML, each	33790000-4	TMX	7,60
A241	BEAKER LOW FORM GLASS 1000ml, each	33790000-4	TMX	3,40
A242	BEAKER LOW FORM GLASS 600ml, each	33790000-4	TMX	2,12
A243	BEAKER LOW FORM GLASS 250ml, each	33790000-4	TMX	1,34
A244	Beakers low form PP 500ml, each	33790000-4	TMX	1,20
A245	Beakers low form PP 1000ml, each	33790000-4	TMX	1,95
A246	Beakers low form PP 250ml, each	33790000-4	TMX	0,68
A247	Beakers low form PP 100ml, each	33790000-4	TMX	0,40
A248	bottle screw cap clear 100ml, each	33790000-4	TMX	2,55
A249	bottle screw cap clear 250ml, each	33790000-4	TMX	3,35
A250	bottle screw cap clear 500ml, each	33790000-4	TMX	4,00
A251	bottle screw cap clear 1000ml, each	33790000-4	TMX	5,60
A252	Erlenmeyer flasks 500ml, each	33790000-4	TMX	2,60
A253	Erlenmeyer flasks 1000ml, each	33790000-4	TMX	3,26
A254	Pipettes Pasteur glass 225mm (250 pieces/pack)	33790000-4	TMX	13,50
A255	SCALPEL BLADE Isolab, (100pcs/case)	33790000-4	TMX	11,50
A256	Ribonuclease A from bovine pancreas (10mg)	33696500-0	TMX	69,10
A257	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis (100mg)	33696500-0	TMX	305,00
A258	Dextran sulfate sodium salt 100g	33696500-0	TMX	800
A259	Albumine bovine fraction V, pH 7.0 Organic (100 g)	33696300-8	TMX	245,00
A260	Diethyl pyrocarbonate 97%pure 25gr	33696300-8	TMX	66,00
A261	Dihydrotanshinone I (DHTS) (10 mg)	33696300-8	TMX	149,00
A262	SODIUM HYDROXIDE PA (1KG)	33696300-8	TMX	9,92
A263	CHLOROFORM 2,5 L	33696300-8	TMX	28,60



A264	ISOPROPANOL 1L	33696300-8	TMX	25,00
A265	potassium chloride	33696300-8	TMX	28,00
A266	POTASSIUM ACETATE (1kg)	33696300-8	TMX	41,50
A267	Acetone for analysis(2,5L)	33696300-8	TMX	11,50
A268	Potassium phosphatе disabic trihydrate (500g)	33696300-8	TMX	87,30
A269	Agar, bacteriological grade (1 kg)	33696300-8	TMX	196,00
A270	Sodium chloride 5kg	33696300-8	TMX	28,50
A271	Dimethyl Sulfoxide, Certified AR for Analysis (2,5 L)	33696300-8	TMX	35,00
A272	Paraformaldehyde 1Kg	33696300-8	TMX	42,60
A273	HEPES (250 g)	33696300-8	TMX	202,50
A274	Sodium phosphate dibasic anhydrous 1kg	33696300-8	TMX	55,00
A275	isoamyl alcohol 500 ml	33696300-8	TMX	35,00
A276	8-Hydroxyquinoline 100g	33696300-8	TMX	34,80
A277	Propidium iodide, 95% (25 mg)	33696300-8	TMX	42,00
A278	Tris base, DNase RNase protease free (10kg)	33696300-8	TMX	295,00
A279	Ficoll 400 (25 g)	33696300-8	TMX	118,00
A280	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT) (500 mg)	33696300-8	TMX	72,70
A281	Poly-D-lysine hydrobromide (5mg)	33696300-8	TMX	97,00
A282	N,N'- methylenebisacrylamide (25 g)	33696300-8	TMX	62,20
A283	Acetic acid (2,5 L)	33696300-8	TMX	19,50
A284	Formic Acid 2,5 lt	33696300-8	TMX	92,00
A285	TWEEN-20 (250ml)	33696300-8	TMX	27,00
A286	Ethanol, 99.8%, anhy.,denat.1%MEK+0.001%Denat (2.5 LT)	33696300-8	TMX	25,00
A287	Cover slips 24x60, (100 pieces/pack)	33790000-4	TMX	6,30
A288	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24Χ50ΜΜ (PACK OF 100)	33790000-4	TMX	4,30
A289	Microscope slides (pack of 50)	33790000-4	TMX	4,00
A290	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	33790000-4	TMX	47,50
A291	SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION (2,5 L)	33696300-8	TMX	60,00
A292	Ammonium Chloride (500 g)	33696300-8	TMX	30,00
A293	Potassium Bicarbonate (500g)	33696300-8	TMX	50,00
A294	Aprotinin from bovine lung (lyophilized powder, 3-8 TIU/mg solid (10 mg)	33696300-8	TMX	112,00
A295	3 Luminol (5g)	33696300-8	TMX	80,00
A296	3 Lucigenin (500 mg)	33696300-8	TMX	190,00
A297	Azoxymethane 13.4 M, ≥98% (100MG)	33696300-8	TMX	980,00
A298	Picrylsulfonic acid solution 5 % (w/v) in H2O, 10ML	33696300-8	TMX	180,00
A299	Freund's Adjuvant, Incomplete (10X10ML)	33696300-8	TMX	350,00



A300	Pertussis toxin from Bordetella pertussis 50UG	33696500-0	TMX	593,00
A301	Paraffin oil (1L)	33696300-8	TMX	45,10
A302	Chorulon (vial of 2500 IU)	33696300-8	TMX	90,00
A303	Phenol red 100ml	33696300-8	TMX	20,00
A304	Fluorinert FC-40 100ml	33696300-8	TMX	177,00
A305	agarose high resolution 25g	33696300-8	TMX	223,00
A306	Boric Acid (Crystalline/Electrophoresis) 1kg	33696300-8	TMX	71,10
A307	Orange G for NA electrophoresis 25g	33696300-8	TMX	72,00
A308	Kanamycin sulfate from <i>Streptomyces kanamyceticus</i> 1g	33696300-8	TMX	43,10
A309	Cas9-D10A Nickase Protein, 50 µg	33696500-0	TMX	225,00
A310	Cas9 protein, 50 µg	33696500-0	TMX	225,00
A311	Tryptone enzymatic digest from casein 1kg	33696500-0	TMX	118,00
A312	Yeast Extract 250g	33696500-0	TMX	65,00
A313	Agar 100g	33696500-0	TMX	111,00
A314	SygRNA® Cas9 Synthetic tracrRNA (5 nmol)	33696500-0	TMX	81,80
A315	glycerol 100mL	33696500-0	TMX	45,00
A316	Insulin solution from bovine pancreas (5mL)	33696300-8	TMX	114,00
A317	Rafinose pentahydrate 100g	33696300-8	TMX	552,00
A318	Parafilm, each (4in x125 ft)	33696300-8	TMX	38,60
A319	Magnesium Chloride 100g	33696300-8	TMX	46,50
A320	Triton X-100 (100 mL)	33696300-8	TMX	51,00
A321	Trizma hydrochloride solution 100mL	33696300-8	TMX	38,25
A322	Anti-Mouse/Rat Foxp3 Staining Set APC (1 kit)	33651520-9	TMX	442,00
A323	FITC anti-mouse CD34 Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	119,00
A324	PE anti-mouse CD43 (50 µg)	33651520-9	TMX	106,00
A325	Brilliant Violet 785™ anti-mouse/human CD44 Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	230,00
A326	Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD11c Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	215,00
A327	APC/Cyanine7 anti-mouse I-A/I-E Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	86,00
A328	PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD45 Antibody (τουλάχιστον 100 µg)	33651520-9	TMX	81,00
A329	APC anti-mouse CD19 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	36,00
A330	PE/Dazzle™ 594 anti-mouse CD8a Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	121,00



A331	APC/Cy7 anti-mouse CD4 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	32,00
A332	FITC anti-mouse Ly-6C Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	76,00
A333	PE/Dazzle™ 594 anti-mouse CD11c Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	106,00
A334	Alexa Fluor® 700 anti-mouse/human CD44 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	86,00
A335	FITC anti-mouse CD62L Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	56,00
A336	APC anti-mouse CD62L Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	62,00
A337	PE/Cy7 anti-mouse NK-1.1 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	82,00
A338	FITC anti-mouse CD326 (Ep-CAM) Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	86,00
A339	Brefeldin A Solution (1 mL)	33651520-9	TMX	55,00
A340	Fixation Buffer (100mL)	33651520-9	TMX	51,00
A341	Red blood cell lysis buffer (100mL)	33651520-9	TMX	55,44
A342	Intracellular Staining Permeabilization Wash Buffer (100 mL)	33651520-9	TMX	80,00
A343	Transcription Factor Staining Buffer Set, 1 kit (120 tests)	33651520-9	TMX	142,00
A344	Precision Count Beads (100 tests)	33651520-9	TMX	225,00
A345	APC/Cy7 anti-mouse CD45 (25µg)	33651520-9	TMX	86,00
A346	Multiplex bead assay για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α (1kit =100 tests)	33651520-9	TMX	940,00
A347	Multiplex bead assay για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των ανοσοσφαιρινών IgG1, IgG2a, IgG3, IgG2b, IgGA, και IgM (1 kit=100 tests)	33651520-9	TMX	1008,00
A348	APC ANNEXIN A5 PI Aposptosis detection kit ή παρόμοιο (100 tests)	33651520-9	TMX	181,00
A349	Biotin anti-mouse Lineage Panel (500 tests)	33651520-9	TMX	280,00
A350	Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD4 (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	262,08
A351	APC anti-mouse CD8a (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	32,00
A352	PE anti-mouse CD25 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	72,00
A353	APC anti-mouse/human CD44 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	32,00
A354	PE/Cy7 anti-mouse CD62L (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	82,00
A355	Brilliant Violet® 421 anti-mouse TCRβ (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	232,00
A356	FITC anti-mouse TCR β chain (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	52,00
A357	Brilliant Violet 785™ anti-mouse CD69 (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	252,00
A358	APC/Cy7 anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11, (τουλάχιστον 100 µg)	33651520-9	TMX	192,00
A359	PercP/Cy5.5 anti-mouse CD5 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	126,00
A360	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD19 (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	272,16
A361	Brilliant Violet 605™ anti-mouse NK-1.1 (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	272,00
A362	FITC anti-mouse/human CD11b (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	42,00



A363	Alexa Fluor® 700 anti-mouse Ly-6G (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	106,00
A364	Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD11c (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	267,12
A365	PE anti-mouse Ly-6C (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	112,00
A366	APC anti-mouse Siglec F (CD170) (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	132,00
A367	PE/Cy7 anti-mouse CD43 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	102,00
A368	PE/Cy7 anti-mouse CD115 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	106,00
A369	PE/Cy7 anti- mouse CD64 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	152,00
A370	Brilliant Violet 785™ anti-mouse I-A/I-E (MHCI) (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	262,00
A371	Pacific Blue anti-mouse Siglec H (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	132,00
A372	Brilliant Violet 605™ anti-mouse IgM (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	262,08
A373	FITC anti-mouse IgD (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	82,00
A374	PE anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	95,76
A375	PE/Cy7 anti-mouse CD23 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	90,72
A376	Brilliant Violet 421 anti-mouse CD138 (Syndecan-1) (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	231,84
A377	APC anti-mouse CD1d (CD1.1, Ly-38) (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	95,76
A378	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD45R/B220 (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	261,00
A379	PerCP/Cy5.5 anti-mouse GL7 antigen (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	150,00
A380	APC/Cy7 anti-mouse GR1 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	86,00
A381	PE/Cy5 anti-mouse CD3 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	72,00
A382	PE/Cy5 anti-mouse CD5 (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	72,00
A383	Alexa Fluor 647® anti-mouse FOXP3 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	162,00
A384	PE/Cy7 anti-mouse IL-17A (11-18h10.1) Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	127,00
A385	PE anti-mouse IFN-γ (XMG1.2) Antibody (τουλάχιστον 100 µg)	33651520-9	TMX	101,00
A386	APC anti-mouse IL-4 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	82,00
A387	FITC anti-mouse CD4 Antibody (τουλάχιστον 500 µg)	33651520-9	TMX	92,00
A388	PE anti-mouse Ly-6A/E (Sca-1) Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	33651520-9	TMX	101,00
A389	PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody, (25 µg)	33651520-9	TMX	81,00
A390	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD16/32 Antibody , 100 µg	33651520-9	TMX	196,00
A391	PE anti-mouse CD206 (MMR) Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	33651520-9	TMX	106,00
A392	Alexa Fluor 700 anti-mouse CD8a (τουλάχιστον 25µg)	33651520-9	TMX	86,00
A393	Purified anti-mouse CD16/32 Antibody (500µg)	33651520-9	TMX	100,80



A394	Zombie Aqua Fixable Viability Kit ή παρόμοιο (100 tests)	33651520-9	TMX	76,00
A395	Zombie Aqua Fixable Viability Kit ή παρόμοιο (500 tests)	33651520-9	TMX	286,00
A396	PI(PerCP/Cy5.5) LIVE/DEAD (2mL)	33651520-9	TMX	46,00
A397	PerCP/Cy5.5 Streptavidin (τουλάχιστον 100 µg)	33651520-9	TMX	250,00
A398	APC/Cy7 Streptavidin, (τουλάχιστον 100 µg)	33651520-9	TMX	176,00
A399	Neurofibromin Antibody (H-12) (τουλάχιστον 1 mL)	33651520-9	TMX	310,00
A400	Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204) (D13.14.4E) XP® Rabbit mAb (200 µL)	33651520-9	TMX	450,00
A401	p44/42 MAPK (Erk1/2) Antibody (200 µL)	33651520-9	TMX	345,00
A402	GFP Tag Monoclonal Antibody (3E6) (100 µg)	33651520-9	TMX	440,00
A403	GFP Tag Polyclonal Antibody (Thermo Fisher Scientific) (100 µL)	33651520-9	TMX	580,00
A404	Anti-GABA antibody produced in rabbit (0,2 mL)	33651520-9	TMX	830,00
A405	Anti-phospho Tau Ps262 (100 µL)	33651520-9	TMX	655,00
A406	Tau (phospho Ser396) antibody (50 µL)	33651520-9	TMX	390,00
A407	Phospho-Tau (Thr181) Monoclonal Antibody (AT270) (100 µg)	33651520-9	TMX	730,00
A408	Phospho-Tau (Thr212, Ser214) Monoclonal Antibody (AT100) (100 µg)	33651520-9	TMX	730,00
A409	Tau (phospho Ser262) antibody (50 µL)	33651520-9	TMX	380,00
A410	Phospho-Tau (Ser202, Thr205) Monoclonal Antibody (AT8) (100 µg)	33651520-9	TMX	657,00
A411	Phospho-Tau (Thr212) Polyclonal Antibody (100 µL)	33651520-9	TMX	488,00
A412	Tau Monoclonal Antibody (HT7) (100 µg)	33651520-9	TMX	428,00
A413	Phospho-Tau (Ser214) Polyclonal Antibody (100 µL)	33651520-9	TMX	488,00
A414	Milli-Mark™ Pan Neuronal Marker (100 µL)	33651520-9	TMX	450,00
A415	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG, F(ab') ₂ fragment specific (1,5 mL)	33651520-9	TMX	250,00
A416	Peroxidase AffiniPure F(ab') ₂ Fragment Goat Anti-Mouse IgG, Fcy fragment specific (0,5 mL)	33651520-9	TMX	210,00
A417	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (0,5 mL)	33651520-9	TMX	370,00
A418	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (0,5 mL)	33651520-9	TMX	290,00
A419	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (0,5 mL)	33651520-9	TMX	380,00
A420	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (0,5 mL)	33651520-9	TMX	330,00
A421	antibody against TAK-1 (C-9) 1 ml	33651520-9	TMX	310,00
A422	antibody against β Tubulin (SAP.4G5) 1ml	33651520-9	TMX	310,00
A423	antibody against β-actin (C4) 1ml	33651520-9	TMX	310,00



A424	Geneticin (G418)Sulfate 5 g	33696500-0	TMX	180,00
A425	a-Isonitrosopropiophenone 10g	33696500-0	TMX	55,00
A426	cylindromatosis 1 Antibody (E-4) 1ml	33651520-9	TMX	310,00
A427	HuR Antibody (3A2) (1 ml)	33651520-9	TMX	310,00
A428	HUR ANTIBODY (3A2) AGAROSE CONJUGATE 500 µg/ml, 25% agarose (1 mL)	33651520-9	TMX	400,00
A429	TIA-1 Antibody (G-3) 200 µg/ml	33651520-9	TMX	310,00
A430	normal mouse IgG-AC 250 µ/0.5 ml	33651520-9	TMX	57,00
A431	Normal rabbit IgG (1 mL)	33651520-9	TMX	50,00
A432	antibody against p38α/β 200 µg/ml	33651520-9	TMX	310,00
A433	normal mouse IgG 200 µg/0.5 ml	33651520-9	TMX	40,00
A434	Prottran 0.45µm nitrocellulose membrane ή παρόμοιο, 300mm*4m , 1 roll/PK	33790000-4	TMX	215,00
A435	Whatman Cellulose Chromatography Paper Sheet ή παρόμοιο, Size: 46 x 57cm, (Pack of 100)	33790000-4	TMX	250,00
A436	ECL Prime Western Blotting Detection Reagent ή παρόμοιο, 1 kit	33696500-0	TMX	280,00
A437	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ασβεστίου σε ορό και πλάσμα (CALCIUM) (2800 tests/pack)	33696500-0	TMX	121,00
A438	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Μαγνησίου σε ορό και πλάσμα (MAGNESIUM) (1000 tests/pack)	33696500-0	TMX	32,00
A439	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Σιδήρου σε ορό και πλάσμα (IRON)(2000 tests/pack)	33696500-0	TMX	88,00
A440	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση της μη κορεσμένης Σιδηροδεσμευτικής Ικανότητας σε ορό και πλάσμα (UIBC) (800 tests/pack)	33696500-0	TMX	80,00
A441	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ανόργανου Φωσφόρου σε ορό και πλάσμα (INNORGANIC PHOSPHORUS) (2360 tests/pack)	33696500-0	TMX	51,00
A442	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ολικής Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα (CHOLESTEROL) (3640 tests/pack)	33696500-0	TMX	125,00
A443	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση HDL-Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα (HDL-CHOLESTEROL) (740 tests/pack)	33696500-0	TMX	230,00
A444	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση LDL-Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα (LDL-CHOLESTEROL) (740 tests/pack)	33696500-0	TMX	513,00
A445	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Τριγλυκεριδίων σε ορό και πλάσμα (TRIGLYCERIDES) (1160 tests/pack)	33696500-0	TMX	218,00
A446	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Γλυκόζης σε ορό και πλάσμα (GLUCOSE) (2240 tests/pack)	33696500-0	TMX	85,00



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

A447	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ουρίας σε ορό και πλάσμα (UREA) (2480 tests/pack)	33696500-0	TMX	117,00
A448	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ουρικού Οξέος σε ορό και πλάσμα (URIC ACID) (1000 tests/pack)	33696500-0	TMX	90,00
A449	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Κρεατινίνης σε ορό και πλάσμα (CREATININE/enzymatic) (1400 tests/pack)	33696500-0	TMX	475,00
A450	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ολικής Χοληριθρίνης σε ορό και πλάσμα (BILIRUBIN TOTAL) (2360 tests/pack)	33696500-0	TMX	93,00
A451	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Άμεσης Χοληριθρίνης σε ορό και πλάσμα (BILIRUBIN DIRECT) (920 tests/pack)	33696500-0	TMX	38,00
A452	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ολικής Πρωτεΐνης σε ορό και πλάσμα (TOTAL PROTEIN) (3000 tests/pack)	33696500-0	TMX	18,00
A453	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αλβουμίνης σε ορό και πλάσμα (ALBUMIN) (2480 tests/pack)	33696500-0	TMX	21,00
A454	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Φεριτίνης σε ορό και πλάσμα (FERITIN) (800 tests/pack)	33696500-0	TMX	780,00
A455	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Τρανσφερίνης σε ορό και πλάσμα (TRANSFERRIN) (1080 tests/pack)	33696500-0	TMX	700,00
A456	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Άλφα Αμυλάσης σε ορό και πλάσμα (ALPHA AMYLASE) (960 tests/pack)	33696500-0	TMX	231,00
A457	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Αλανίνης (ALT) σε ορό και πλάσμα (ALANINE AMINOTRANSFERASE) (840 tests/pack)	33696500-0	TMX	38,00
A458	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Ασπαρτάσης (AST) σε ορό και πλάσμα (ASPARTATE AMINOTRANSFERASE) (800 tests/pack)	33696500-0	TMX	47,00
A459	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αλκαλικής Φωσφατάσης (ALP) σε ορό και πλάσμα (ALKALINE PHOSPHATASE)(1240 tests/pack)	33696500-0	TMX	41,00
A460	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Δεϋδρογονάσης της Λακτάσης (LDH) σε ορό και πλάσμα (LACTATE DEHYDROGENASE)(2560 tests/pack)	33696500-0	TMX	131,00
A461	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Κινάσης της Κρεατινίνης (CK/NAC) σε ορό και πλάσμα (CREATINE KINASE) (920 tests/pack)	33696500-0	TMX	200,00
A462	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Λιπάσης σε ορό και πλάσμα (LIPASE) (200 tests/pack)	33696500-0	TMX	160,00
A463	ISE High Serum Standard (4x100ml/pack)	33696500-0	TMX	45,00
A464	ISE Low Serum Standard (4x100ml/pack)	33696500-0	TMX	65,00
A465	AU480 System Calibrator (20x5 ml/pack)	33696500-0	TMX	185,00
A466	HDL-Cholesterol Calibrator (2x3 ml/pack)	33696500-0	TMX	96,00
A467	LDL-Cholesterol Calibrator (1x1 ml/pack)	33696500-0	TMX	117,00



A468	Serum protein Multicalibrator (1 x 2ml/pack)	33696500-0	TMX	285,00
A469	Control Serum 1 (20x 5 ml/pack)	33696500-0	TMX	215,00
A470	Control Serum 2 (20x5ml/pack)	33696500-0	TMX	215,00
A471	HDL/LDL Cholesterol Control Serum (2x3x5 ml/pack)	33696500-0	TMX	115,00
A472	Immuno Turbidimetric Assay (ITA) Control Serum 1 (6x 2ml/pack)	33696500-0	TMX	300,00
A473	Immuno Turbidimetric Assay (ITA) Control Serum 2 (6 x 2ml/pack)	33696500-0	TMX	300,00
A474	Immuno Turbidimetric Assay (ITA) Control Serum 3 (6x2 ml/pack)	33696500-0	TMX	300,00
A475	AU480 WASH SOLUTION (6x2 L/pack)	33696500-0	TMX	145,00
A476	ISE BUFFER (8800 tests/pack)	33696500-0	TMX	90,00
A477	ISE Na+/K+ SELECTIVITY CHECK (2 x 25 mL/pack)	33696500-0	TMX	47,00
A478	ISE REFERENCE (20500 tests/pack)	33696500-0	TMX	120,00
A479	ISE MID STAND (2x25 mL/pack)	33696500-0	TMX	90,00
A480	ISE INTERNAL REFERENCE (2 x 25 mL/pack)	33696500-0	TMX	48,00
A481	ISE CALIBRATION CUPS (Hitachi-cups) (100 pieces/bag)	33696500-0	TMX	100,00
A482	BOTTLES WITH 15 ML(20 τεμάχια/case)	33696500-0	TMX	28,00
A483	BOTTLES WITH 30 ML(20 τεμάχια/case)	33696500-0	TMX	37,00
A484	BOTTLES WITH 60 ML(20 τεμάχια/case)	33696500-0	TMX	29,00
A485	ELECTRODE Na, each	33696500-0	TMX	450,00
A486	ELECTRODE K, 1 each	33696500-0	TMX	450,00
A487	ELECTRODE Cl, each	33696500-0	TMX	450,00
A488	ESE ELECTRODE REF, 1 each	33696500-0	TMX	1000,00
A489	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Άλφα Αμυλάσης σε ορό και πλάσμα (ALPHA AMYLASE)((240 tests/pack)	33696500-0	TMX	69,00
A490	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Αλανίνης (ALT) σε ορό και πλάσμα ALANINE AMINOTRANFERASE (3920 tests/pack)	33696500-0	TMX	114,00
A491	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Ασπαρτάσης (AST) σε ορό και πλάσμα ASPASRTATE AMINOTRANSFERASE (4080 tests/pack)	33696500-0	TMX	105,00
A492	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αλκαλικής Φωσφατάσης (ALP) σε ορό και πλάσμα ALKALINE PHOSHATASE (3280 tests/pack)	33696500-0	TMX	105,00
A493	ULTRA CLEAR TUBES 5ML (50 pieces/pack)	19520000-7	TMX	145,00
A494	HuR (100 µg)	33696500-0	TMX	415,00
A495	HNRNPA3 Antibody (150 µL)	33651520-9	TMX	340,00



A496	Anti-Goat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated (1.0 mg)	33651520-9	TMX	110,00
A497	Anti-Rabbit IgG, made in goat, Biotinylated (1.0 mg)	33651520-9	TMX	170,00
A498	Anti-Mouse IgG, made in goat, Biotinylated (1.0 mg)	33651520-9	TMX	145,00
A499	NEFA Assay Kit and Standard (750 tests/kit)	33696500-0	TMX	1700,00
A500	MESH (NITEX 03-70/41 WIDTH 115), 10 μέτρα	33790000-4	TMX	328,00
A501	0.22μm FILTER (600 τεμάχια/case)	33790000-4	TMX	280,00
A502	Micro Hematocrit capillary Amm.Hep. 1.1-1.2mm (green), (1000 τεμάχια/case)	33790000-4	TMX	100,00
A503	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK, (25 L)	33696300-8	TMX	150,00
A504	HEPARIN (10 x 5 mL)	33696500-0	TMX	32,00
A505	Lithium Heparin (15 mL)	33696500-0	TMX	25,00
A506	UltraComp eBeads™ Compensation Beads ή παρόμοιο (25 tests)	33696500-0	TMX	440,00
A507	Water for injection (1000mL)	33696500-0	TMX	1,50
A508	Gonaser ή παρόμοιο (5000 IU)	33696500-0	TMX	27,10
A509	Glass capillaries (350 pieces/case)	33790000-4	TMX	96,80
A510	Glass capillaries (500 pieces/case)	33790000-4	TMX	181,30
A511	Glycogen from mussels pkg of 1 mL (20 mg)	33696500-0	TMX	119,00
A512	COMPLETE PROTEASE INHIBITORS(20 TABLETS)	33696500-0	TMX	291,00
A513	Phosstop cocktail Tablets ή παρόμοιο(10 TABLETS)	33696500-0	TMX	130,00
A514	T7 RNA Polymerase 1,000 U	33696500-0	TMX	118,00
A515	Laminin (1 mg)	33696500-0	TMX	288,00
A516	4 chamber slide (25 slides/box)	33790000-4	TMX	217,00
A517	WATER FOR INJECTION 1X10ml	33696300-8	TMX	0,30
A518	PORABLOT PVDF-membrane (0,25 x 3 m) ή παρόμοιο, each roll	33790000-4	TMX	270,00
A519	Vivacon 500, ή παρόμοιο (25 PCS)	33696500-0	TMX	130,00
A520	Yeast extract (500 g)	33696300-8	TMX	61,00
A521	Petri dishes square with grid (50x10= 500/case)	33790000-4	TMX	210,00
A522	Universal indicator sticks pH-FIX (100 stocks/-pack)	33790000-4	TMX	13,00
A523	Διηθητικό χαρτί 39x39 (500 τεμάχια/ case)	33790000-4	TMX	25,00
A524	PRIMER SCALE 10 ή παρόμοιο, (10 nmol, τιμή ανά βάση)	33696500-0	TMX	0,30
A525	Blood Agar (OXOID, 500 g)	33696500-0	TMX	70,00
A526	MacConkey agar (500 g)	33696500-0	TMX	65,00
A527	Plastic feeding tubes, 20ga x 30mm, sterile (Box of 250)	33790000-4	TMX	600,00
A528	Heparin 25000IU/5mL(5vials x 5ml/case)	33696500-0	TMX	33,00



A529	M-52 Hematology Analyzer KIT ή παρόμοιο, each	33696500-0	TMX	285,00
A530	Cover slips round Ø 13mm (100 pieces/pack)	33790000-4	TMX	125,00
A531	TurboFect Transfection Reagent (1ml) ή παρόμοιο	33696500-0	TMX	201,10
A532	Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP (1.0 mL)	33651520-9	TMX	160,00
A533	GOAT ANTI RAT IgG(HRP) (1 mL)	33651520-9	TMX	230,00
A534	Rabbit anti-goat +IgG(H+L)HRP (1 mL)	33651520-9	TMX	120,00
A535	Goat anti-mouse IgG1 Human ads-HRP (1 mL)	33651520-9	TMX	180,00
A536	ΤΡΟΦΗ (4,5 kg)	15700000-5	TMX	2,20
A537	Πρόφιλτρα οροφής για σταθμό αλλαγής κλωβών, each	42514310-8	TMX	50,00
A538	Πρόφιλτρα βάσης για σταθμό αλλαγής κλωβών, (2 pieces/pack)	42514310-8	TMX	52,00
A539	ΦΙΑΤΡΑ ΚΛΟΥΒΙΩΝ SMALL (50 pieces/pack)	42514310-8	TMX	25,00
A540	ΦΙΑΤΡΑ ΚΛΟΥΒΙΩΝ MEDIUM (50 pieces/pack)	42514310-8	TMX	30,00
A541	ΦΙΑΤΡΑ ΚΛΟΥΒΙΩΝ LARGE (50 pieces/pack)	42514310-8	TMX	40,00
A542	HEPA filter οροφής για για σταθμό αλλαγής κλωβών, each	42514310-8	TMX	570,00
A543	HEPA filter βάσης για για σταθμό αλλαγής κλωβών, each	42514310-8	TMX	470,00
A544	Μπουκάλια Small 200mL, each	33790000-4	TMX	3,50
A545	MICROTOME BLADES (50 pieces/pack)	33790000-4	TMX	118,00
A546	Mount Quick Aqueous ή παρόμοιο (30 ml)	33696500-0	TMX	15,00
A547	CRYOTOME BLADES (50 pieces/pack)	33696500-0	TMX	118,00
A548	Annexin-Vivo 750 (1mL)	33696500-0	TMX	1350,00
A549	SR-FLIVO(R) In vivo Poly Caspase Assay 24 Tests	33696500-0	TMX	650,00
A550	ImmPACT DAB Peroxidase (HRP) Substrate 120 ml	33696500-0	TMX	180,00
A551	Zombie NIR(TM) Fixable Viability Kit 100 tests	33696500-0	TMX	245,00
A552	HRP Goat Anti-Rabbit IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	33696500-0	TMX	180,00
A553	PSVue794 kit, each	33696500-0	TMX	600,00
A554	Peptide synthesis : Purity >99% - Quantity 100mg	33696500-0	TMX	800,00
A555	ΡΟΚΑΝΙΔΙ (22-25 kg)	03417100-7	TMX	14,00
A556	Φόρμες εργασίας	35113400-3	TMX	21,00
A557	Πετσέτες σώματος	35113400-3	TMX	10,00
A558	Staining Rack plastic (for 25 slides)	33790000-4	TMX	100,00
A559	Staining Dish plastic (for 25 slides)	33790000-4	TMX	50,00



A560	Imiquimod (psoriasis)	33696300-8	TMX	45,00
A561	Vaseline	33696300-8	TMX	5,00
A562	Straws (2000pieces)	33790000-4	TMX	260,00
A563	Βιομηχανικό χαρτί (2x4,5 kg) each	39830000-9	TMX	20,63
A564	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM, each	39830000-9	TMX	5,76
A565	1X TE solution (10x 2mL)	33696500-0	TMX	20,00
A566	Ultrafree-MC Centrifugal Filter (25/pack)	33696500-0	TMX	170,00
A567	Dako fluorescent mounting medium (15 mL)	33696500-0	TMX	70,00
A568	Αντιβακτηριακά φίλτρα κολοσκόπιου (10/pack)	33790000-4	TMX	70,00
A569	Calcium chloride (0.5 kg)	33696300-8	TMX	90,00
A570	EDTA, Diaminoethanetetra-acetic acid (100 g)	33696300-8	TMX	23,00
A571	DMSO (Dimethyl Sulfoxide) (100 mL)	33696300-8	TMX	32,00
A572	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder) 1kg	33696300-8	TMX	32,00
A573	Paraformaldehyde, 16% w/v aq. soln., methanol free (10 x 10mL)	33696300-8	TMX	101,00
A574	Methyl Viologen hydrate, 98% (5 g)	33696300-8	TMX	191,00
A575	Human Low Density Lipoproteins (5 mg)	33696500-0	TMX	531,00
A576	Low-profile disposable blades 819 (10x50/pack)	33790000-4	TMX	1700,00
A577	Καθετήρες TNBS (σετ, each)	33790000-4	TMX	30,00
A578	Ισοφλουράνιο (250 mL)	33696300-8	TMX	80,00
A579	Amersham Hybond P 0.45 PVDF ρολό 30cm x 4m, each ή παρόμοιο	33790000-4	TMX	190,00
A580	FITC Streptavidin Antibody (0,5 mg)	33651520-9	TMX	230,00
A581	PE-Cy™5 Streptavidin Antibody (0,1 mg)	33651520-9	TMX	250,00
A582	APC Streptavidin Antibody (0,1 mg)	33651520-9	TMX	260,00
A583	Ultra-LEAFPurified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	33651520-9	TMX	292,00
A584	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 100 µg	33651520-9	TMX	287,28
A585	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg	33651520-9	TMX	107,00
A586	FITC Rat Anti-Mouse CD4 CLONE H129.19 0,1 mg	33651520-9	TMX	173,00
A587	Biotin anti-mouse CD119 (IFN-? R a chain) Antibody 50 µg	33651520-9	TMX	71,00
A588	PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 µg	33651520-9	TMX	137,00
A589	PE anti-IRF4 Antibody 25 µg	33651520-9	TMX	106,00
A590	PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 µg	33651520-9	TMX	91,00
A591	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD80, Armenian Hamster IgG, Clone: 16-10A1 (50 µg)	33651520-9	TMX	210,00
A592	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD86, Rat IgG2a, kappa, Clone: GL-1 ή παρόμοιο (25 µg)	33651520-9	TMX	90,00
A593	PE anti-mouse CD274 (B7-H1, PD-L1) Antibody	33651520-9	TMX	70,00



A594	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3ε Antibody (1 mg)	33651520-9	TMX	168,00
A595	APC/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody (25μg)	33651520-9	TMX	76,00
A596	Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO), 0.1mg	33651520-9	TMX	166,00
A597	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody (25 μg)	33651520-9	TMX	132,00
A598	PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody (25 μg)	33651520-9	TMX	132,00
A599	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody (100 μg)	33651520-9	TMX	252,00
A600	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 (100 μg)	33651520-9	TMX	185,00
A601	Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody (100 μg)	33651520-9	TMX	197,00
A602	Alexa Fluor 700 anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa, (100 μg)	33651520-9	TMX	197,00
A603	PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody, 25μg/0,125ml 25 μg	33651520-9	TMX	97,00
A604	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 μg	33651520-9	TMX	100,80
A605	APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E, Rat IgG2b, kappa, Clone: M5/114.15.2 (100 μg)	33651520-9	TMX	260,00
A606	PE/Cy7 anti-mouse CD3ε Antibody, (25 μg)	33651520-9	TMX	80,00
A607	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody, (50 μg)	33651520-9	TMX	35,00
A608	Purified anti-HA.11 Epitope Tag, Mouse IgG1, kappa, (200 μl)	33651520-9	TMX	260,00
A609	Anti mouse F4/80 Fitc- (100μg)	33651520-9	TMX	220,00
A610	Annexin V-FITC ή παρόμοιο (50 tests/κιτ)	33651520-9	TMX	143,00
A611	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC, (50 μg)	33651520-9	TMX	110,00
A612	CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin (50 μg)	33651520-9	TMX	48,00
A613	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), Alexa Fluor 700 ή παρόμοιο (25 μg)	33651520-9	TMX	125,00
A614	Anti-Mouse CD16/CD32 Purified (500 μg)	33651520-9	TMX	254,00
A615	BCIP/NBT AP Substrate Kit, ή παρόμοιο each	33696500-0	TMX	190,00
A616	Vectastain Alkaline Phosphatase ABC-KIT ή παρόμοιο, each	33696500-0	TMX	280,00
A617	VECTASTAIN Elite ABC-HRP Kit (Peroxidase standard), 1KIT (staining for 500-1000 sections) ή παρόμοιο	33696500-0	TMX	300,00
A618	DAB Peroxidase Substrate Kit, 3,3'-diaminobenzidin ή παρόμοιο, each	33696500-0	TMX	200,00
A619	Mouse Inflammation Kit (80 Tests)	33696500-0	TMX	1260,00
A620	Alexa Fluor® 647 Rat Anti-CD11b, (0.1mg)	33651520-9	TMX	275,00
A621	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) (0,5mg)	33651520-9	TMX	542,00
A622	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a (25 μg)	33651520-9	TMX	128,00
A623	CD4 PE, (0,1 mg)	33651520-9	TMX	190,00
A624	Tryptic Soy Broth (100 g)	33696500-0	TMX	50,00
A625	Unstained Protein MW Marker (2 x 1 mL)	33696500-0	TMX	55,74
A626	ECL Western Blotting Substrate ή παρόμοιο(500 mL)	33696500-0	TMX	230,00



A627	STRIP TUBES AND CAPS 0.1ML , (240 strips x 4 tubes & caps/pack)	19520000-7	TMX	175,00
A628	CELL STRAINERS 70μm (50/Case)	19520000-7	TMX	98,00
A629	Matrigel Growth Factor Reduced ή παρόμοιο (10mL)	33696500-0	TMX	321,00
A630	Rneasy mini kit ή παρόμοιο (50reactions)	33696500-0	TMX	279,00
A631	RNase-Free DNase Set (50 reactions)	33696500-0	TMX	84,00
A632	96-well 340 ul storage plate v bottom	19520000-7	TMX	229,00
A633	BrdU In-Situ Detection Kit ή παρόμοιο (50 Tests)	33696500-0	TMX	510,00
A634	Rneasy micro kit Plus ή παρόμοιο (50 preps)	33696500-0	TMX	447,00
A635	RNeasy MinElute Cleanup Kit (50 preps)	33696500-0	TMX	350,00
A636	QuantiTect SYBR Green PCR Kit ή παρόμοιο (200 tests)	33696500-0	TMX	513,00
A637	Sodium acetate 250gr	33696300-8	TMX	25,00
A638	Boric acid 5 kg	33696300-8	TMX	320,00
A639	Tamoxifen ≥99% (5 g)	33696500-0	TMX	1450,00
A640	PROTEINASE K/ROCHE(100 mg)	33696500-0	TMX	117,00
A641	2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration) (100 mL)	33696300-8	TMX	48,00
A642	TWEEN® 20 viscous liquid (500 mL)	33696500-0	TMX	23,00
A643	Sucrose, for Electrophoresis (500 g)	33696300-8	TMX	21,00
A644	Goat serum (10mL)	33696300-8	TMX	120,00
A645	DAPI for nucleic acid staining 1MG	33696300-8	TMX	14,00
A646	OptiPrep™ Density Gradient Medium (250 mL) ή παρόμοιο	33696300-8	TMX	395,00
A647	TRI Reagent 200ML	33696300-8	TMX	244,00
A648	Rnase A (10 mg)	33696500-0	TMX	72,00
A649	Ribonuclease T1 from Aspergillus oryzae 100KU	33696500-0	TMX	90,00
A650	Cell dissociation sieve - tissue grinder kit	33790000-4	TMX	206,00
A651	Chitin from shrimp shells (1g)	33696300-8	TMX	179,00
A652	Albumin from chicken egg white (5g)	33696300-8	TMX	253,00
A653	Brain Heart Infusion (500 g)	33696500-0	TMX	175,00
A654	Picrylsulfonic acid solution (10 mL)	33696300-8	TMX	147,00
A655	Kanamycin Sulfate from streptomycetes Kanamyceticus animal component-free (1 g)	33696300-8	TMX	44,00
A656	AMPICILLIN SODIUM SALT (5 g)	33696300-8	TMX	58,90
A657	DL-Dithiothreitol (1 g)	33696300-8	TMX	63,80
A658	Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) (10 g)	33696300-8	TMX	61,50
A659	PHOSPHORIC ACID (2,5 L)	33696300-8	TMX	250,00
A660	Sulfuric Acid 2,5 lt	33696300-8	TMX	88,90



A661	Triton X (500 mL)	33696300-8	TMX	66,00
A662	Cyclohexamide (1 g)	33696300-8	TMX	65,80
A663	Diethyl pyrocarbonate (25 g)	33696300-8	TMX	69,00
A664	Citric acid (100 g)	33696300-8	TMX	26,75
A665	Collagenase/Dispase (100 mg)	33696500-0	TMX	177,00
A666	collagenase IV (1 g)	33696500-0	TMX	626,00
A667	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A (500 g)	33696500-0	TMX	45,50
A668	sodium nitrite (500 g)	33696300-8	TMX	33,60
A669	Sulfuric acid 2,5 lt	33696300-8	TMX	89,90
A670	MOPS BioUltra, for molecular biology, 99.5% (100gr)	33696300-8	TMX	168,00
A671	IGEPAL CA-630 (NP-40) (50 mL)	33696300-8	TMX	53,50
A672	Polyinosinic-polycytidylic acid sodium salt(25MG)	33696300-8	TMX	226,00
A673	RETINOIC ACID 50MG	33696300-8	TMX	39,60
A674	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	33696300-8	TMX	29,00
A675	Protein G Agarose 2 ml	33696500-0	TMX	483,00
A676	Nystatin 500KU	33696500-0	TMX	39,10
A677	Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 10 mL, orange, 100 pcs. (4 bags × 25 pcs.)	19520000-7	TMX	86,00
A678	Twin -tec real time PCR PLATE 96 (20pcs)	19520000-7	TMX	97,00
A679	Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 5.0 mL, blue, (100 pcs. =4 bags × 25 pcs.)	19520000-7	TMX	86,00
A680	Femtotips Microinjection Capillary Tips (20/pack)	19520000-7	TMX	135,00
A681	Femtotips Microloader Tips for Femtojet Microinjector (192/pack)	19520000-7	TMX	100,00
A682	BSA, Molecular Biology Grade (12 mg)	33696500-0	TMX	32,00
A683	UNIVERSAL TUBES (400 pieces/pack)	19520000-7	TMX	102,00
A684	DMEM 10x, 500ml	33696500-0	TMX	22,00
A685	AGAROSE LOW EEO (500g)	33696300-8	TMX	179,00
A686	PET MEDIUM 500ML BOTTLES (50 pieces/pack)	19520000-7	TMX	78,00
A687	antibody against phospho IκBa(Ser32) (mAb) (100 μL)	33651520-9	TMX	400,00
A688	antibody against phospho IKKα/β (mAb) (100 μL)	33651520-9	TMX	390,00
A689	antibody against IKKβ (mAb) (100 μL)	33651520-9	TMX	340,00
A690	antibody against RIP3 (100 μL)	33651520-9	TMX	345,00
A691	antibody against RIPK1 D94C12 mAb (100 μL)	33651520-9	TMX	380,00
A692	antibody against TAK1 (100 μL)	33651520-9	TMX	345,00
A693	antibody against p-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) (100 μL)	33651520-9	TMX	410,00
A694	antibody against Phospho-TAK1 (Thr184/187) (90C7) mAb (100 μL)	33651520-9	TMX	410,00
A695	antibody against Phospho-p38 (100 μL)	33651520-9	TMX	420,00
A696	antibody against Cleaved Caspase-3 (Asp175) (100 μL)	33651520-9	TMX	410,00



A697	RECOMBINANT MURINE IL-4 (20μg)	33696500-0	TMX	162,50
A698	Recombinant Murine IFN-γ (100 μg)	33696500-0	TMX	160,00
A699	Recombinant murine IL -10 (10μg)	33696500-0	TMX	170,00
A700	Murine IL-10 ELISA Development Kit ή παρόμοιο, each	33696500-0	TMX	280,00
A701	Murine IL-6 ELISA Development Kit ή παρόμοιο, each	33696500-0	TMX	290,00
A702	Murine TNF-a Standard ABTS ELISA Development Kit ή παρόμοιο, each	33696500-0	TMX	265,00
A703	Murine IL-12 Standard ABTS ELISA Development Kit ή παρόμοιο, each	33696500-0	TMX	265,00
A704	Murine JE/MCP-1 Standard ABTS ELISA Development Kit ή παρόμοιο, each	33696500-0	TMX	265,00
A705	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 100 μg	33651520-9	TMX	278,00
A706	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 μg/ kit	33651520-9	TMX	298,00
A707	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 μg/ kit	33651520-9	TMX	197,00
A708	Biotin anti-mouse CD90.2 Antibody 500 μg/ kit	33651520-9	TMX	172,00
A709	HNRNPA3 Antibody (100 μL)	33651520-9	TMX	497,00
A710	antibody against p-MLKL (100 μL)	33651520-9	TMX	571,00
A711	Anti-Neutrophil antibody [NIMP-R14] (50 μg)	33651520-9	TMX	427,00
A712	Protein G Sepharose (1 ml)	33651520-9	TMX	257,00
A713	antibody against CD55 (FITC) (50 μg)	33651520-9	TMX	487,00
A714	Dispase II (neutral protease, grade II) (pkg of 5 × 1 g)	33696500-0	TMX	733,00
A715	DL-DITHIOTHREITOL (5gr)	33696300-8	TMX	237,00
A716	DNASE I from bovine pancreas 100 mg	33696500-0	TMX	195,00
A717	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	33696500-0	TMX	83,00
A718	Fluoroshield with DAPI histology mounting medium ή παρόμοιο (20ML)	33696300-8	TMX	97,00
A719	Percoll 1LT	33696300-8	TMX	820,00
A720	Tamoxifen ≥99% 1G	33696300-8	TMX	490,00
A721	4-Hydroxytamoxifen ≥70% Z isomer (remainder primarily E-isomer) 10MG	33696300-8	TMX	127,00
A722	DMSO >/ 99.7% liquid, hybrid-max hybridoma (100 ml)	33696500-0	TMX	270,00
A723	BRADFORD REAGENT (500 mL)	33696300-8	TMX	120,00
A724	Neutral red (5 g)	33696300-8	TMX	252,00
A725	Complete protease inhibitor cocktail (25 tablets)	33696500-0	TMX	194,00
A726	Zinc Formalin Fixative (3.75 L)	33696500-0	TMX	110,00
A727	Collagenase from Clostridium histolyticum (1 g)	33696500-0	TMX	1320,00
A728	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit ή παρόμοιο	33696500-0	TMX	347,00
A729	Formalin (5 L)	33696300-8	TMX	31,00



A730	Acrylamide powder Electran® ή παρόμοιο (1 kg)	33696300-8	TMX	200,00
A731	Formaldehyde 4% stabilised, TECHNICAL, buffered (pH 7.0 ± 0.2) (= 10%Formaline solution) (5 L)	33696300-8	TMX	22,50
A732	Phenol (1 kg)	33696300-8	TMX	31,69
A733	Prestained Protein Marker BlueStar (500 µL)	33696500-0	TMX	95,00
A734	Φίλτρα αναισθητικής μηχανής, each	33790000-4	TMX	300,00
A735	0.2ml 8-strip tubes + Flat caps, (120 x 8 strip tubes/case)	19520000-7	TMX	89,00
A736	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, (1000 tubes/pack)	19520000-7	TMX	39,00
A737	Fetal Bovine Serum (500 mL)	33696500-0	TMX	60,00
A738	ESGRO(LIF) SMALL (10.000.000 units) ή παρόμοιο	33696500-0	TMX	285,00
A739	T4 DNA LIGASE (25.000 UNITS)	33696500-0	TMX	48,00
A740	L-ARGININE (POWDER) (100 g)	33696500-0	TMX	35,00
A741	Pap pen, each	33790000-4	TMX	67,00
A742	HindIII (10.000 units)	33696500-0	TMX	40,00
A743	<u>BestRacks, 96 places - fluo - mix, (5 pieces/pack)</u>	33790000-4	TMX	82,00
A744	PCR-Stack Rack, 96 well with Telescope Lid, (5 pieces/pack)	33790000-4	TMX	59,00
A745	TRYPsin-EDTA(IX),LIQUID (100 mL)	33696500-0	TMX	9,60
A746	DPBSX10 (500 mL)	33696500-0	TMX	9,50
A747	96 well Immunoplates for ELISA (100 plates/ case)	19520000-7	TMX	129,00
A748	Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker (0.1 ml)	33696500-0	TMX	309,00
A749	Anti-AUF1 Antibody (200 µg)	33651520-9	TMX	435,00
A750	Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067), (0.025 mg)	33696500-0	TMX	159,00
A751	SYBR FAST KAPA Universal mix ή παρόμοιο (1000 αντιδράσεις των 20µl)	33696500-0	TMX	275,00
A752	Phospho-p38 MAPK (Thr180/Tyr182) (D3F9) XP® ή παρόμοιο Rabbit mAb (200 µL)	33651520-9	TMX	450,00
A753	MAPKAPK-2 Antibody (100 µL)	33651520-9	TMX	345,00
A754	Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Antibody (100 µL)	33651520-9	TMX	410,00
A755	PRMT4/CARM1 (3H2) Mouse mAb (100 µL)	33651520-9	TMX	345,00
A756	p38 MAPK (D13E1) XP® ή παρόμοιο Rabbit mAb (100 µL)	33651520-9	TMX	380,00
A757	XmaI (500 units)	33696500-0	TMX	78,00
A758	T4 DNA Polynucleotide Kinase (500 units)	33696500-0	TMX	58,00
A759	PuroMycin Dihydrochloride (25 mg)	33696300-8	TMX	80,00
A760	Tetracycline hydrochloride (25 gr)	33696300-8	TMX	18,00



A761	Tryptone (1kg)	33696300-8	TMX	140,00
A762	T7 Endonuclease I (250 units)	33696500-0	TMX	79,20
A763	Copper(II) Sulfate 5-hydrate BioChemica (500 g)	33696300-8	TMX	31,00
A764	Manganese chloride tetrahydrate (100 g)	33696300-8	TMX	20,54
A765	Urea (1kg)	33696300-8	TMX	36,60
A766	Alkaline phosphatase (1000 units)	33696300-8	TMX	76,80
A767	BIJOU PS-TUBE 7ML (700/case)	19520000-7	TMX	86,25
A768	FBS (500 mL)	33696500-0	TMX	104,00
A769	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis (1000g)	33696500-0	TMX	62,00
A770	Q5® Hot Start High-Fidelity DNA Polymerase (100 units) ή παρόμοιο	33696500-0	TMX	108,70
A771	Monarch® PCR & DNA Cleanup Kit (5 µg) ή παρόμοιο	33696500-0	TMX	176,00
A772	EnGen® Mutation Detection Kit, each ή παρόμοιο	33696500-0	TMX	210,00
A773	T4 DNA Ligase (20.000 units)	33696500-0	TMX	80,00
A774	10x NEBuffer 3 (5ml)	33696500-0	TMX	18,43
A775	KpnI (enzyme) (4.000 units)	33696500-0	TMX	61,00
A776	AgeI (enzyme) (300 units)	33696500-0	TMX	85,00
A777	EcoRI-HF (enzyme) (10.000 units)	33696500-0	TMX	60,00
A778	BbsI-HF (enzyme) (300 units)	33696500-0	TMX	80,00
A779	BsaI (enzyme) (1000 units)	33696500-0	TMX	75,00
A780	PstI (enzyme), 10.000 units	33696500-0	TMX	80,00
A781	ApaI (enzyme) (5000 units)	33696500-0	TMX	55,67
A782	Random HEXAMERS (20 µg)	33696500-0	TMX	37,00
A783	M-MLV reverse transcriptase (50,000 units)	33696500-0	TMX	283,00
A784	RQ1 RNase-Free Dnase (1000units)	33696500-0	TMX	63,00
A785	Dual Luciferase Reporter Assay System (100 assays/pack)	33696500-0	TMX	295,00
A786	Deadend Fluorometric TUNEL System (60 react)	33696500-0	TMX	885,00
A787	GoTaq® G2 Flexi DNA Polymerase ή παρόμοιο (500 units)	33696500-0	TMX	150,00
A788	LS Columns (25 per pack)	33696500-0	TMX	440,00
A789	Microseal B Film 100pcs	33790000-4	TMX	203,00
A790	Miniprotean Comb 15-well 1mm(box of 5)	33790000-4	TMX	74,80
A791	Miniprotean Comb 10-well 1mm(box of 5)	33790000-4	TMX	74,80



A792	Short plates (pack of 5)	33790000-4	TMX	35,20
A793	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement (pack of 2)	33790000-4	TMX	43,00
A794	Mini protean casting frame , each	33790000-4	TMX	77,00
A795	Mini protean casting stand , each	33790000-4	TMX	344,00
A796	Precision Plus Protein™ Dual Xtra Prestained Protein Standards ή παρόμοιο 500 μl	33790000-4	TMX	130,00
A797	40% Acrylamide/Bis Solution, 37.5:1, 500 ml	33790000-4	TMX	120,00
A798	Slide Box for 100 Slides, each	33790000-4	TMX	9,50
A799	Luminata Crescendo Western HRP substrate ή παρόμοιο (500 mL)	33696500-0	TMX	300,00
A800	antibody against F4/80 (0,25 mg)	33696500-0	TMX	660,00
A801	antibody against MLKL, clone 3H1-2514208 (100 μg)	33696500-0	TMX	410,00
A802	antibody against RIP3, pAb (100 μg)	33696500-0	TMX	554,00
A803	Surgical scissor, each	33790000-4	TMX	21,00
A804	Fine scissor sharp-sharp/straight, each	33790000-4	TMX	25,00
A805	Fine scissor sharp-sharp/curved, each	33790000-4	TMX	30,00
A806	Fine scissor sharp-blunt/straight, each	33790000-4	TMX	48,00
A807	Narrow pattern forcep, each, each	33790000-4	TMX	14,00
A808	Standard pattern forcep, each	33790000-4	TMX	12,00
A809	Surgical scissors - Sharp 12cm length	33790000-4	TMX	30,00
A810	Graefe Forceps 0.8mm tip straight, each	33790000-4	TMX	41,00
A811	Dumont #5 Forceps, each	33790000-4	TMX	47,00
A812	Spring scissors 8mm blades straight, each	33790000-4	TMX	177,00
A813	TWINWALL POLYPROPYLENE BOX (2boxes/pack)	33790000-4	TMX	20,00
A814	pSpCas9n(BB)-2A-GFP (PX461)	33696500-0	TMX	110,00
A815	pSpCas9n(BB)-2A-Puro (PX462) V2.0	33696500-0	TMX	110,00
A816	pUC57-sgRNA expression vector	33696500-0	TMX	110,00
A817	pGL3-U6-sgRNA-PGK-puromycin	33696500-0	TMX	110,00
A818	pSpCas9(BB)-2A-Puro (PX459) V2.0	33696500-0	TMX	110,00
A819	pSpCas9(BB)-2A-GFP (PX458)	33696500-0	TMX	110,00
A820	pL452-Sf3b1-K700E	33696500-0	TMX	110,00
A821	xCas9(3.7)-BE4	33696500-0	TMX	110,00
A822	xCas9(3.7)-ABE(7.10)	33696500-0	TMX	110,00
A823	xCas9(3.7)-BE3	33696500-0	TMX	110,00



A824	pST1374-N-NLS-flag-linker-Cas9-D10A	33696500-0	TMX	110,00
A825	pST1374-N-NLS-flag-linker-Cas9	33696500-0	TMX	110,00
A826	Holding pipettes broad bent 110μm 20PCS	33790000-4	TMX	180,00
A827	ESCinject. Needles bent with spike	33790000-4	TMX	11,00
A828	Retransfer pipettes 40PCS	33790000-4	TMX	145,00
A829	Fixable Viability Stain 700	33696500-0	TMX	255,00
A830	PerCP-Cyanine5.5 anti-mouse Ly-6G 25 μg	33651520-9	TMX	96,00
A831	PerCP-Cyanine5.5 anti-mouse CD44 25 μg	33651520-9	TMX	96,00
A832	AU480 ISE CLEANING SOLUTION	33790000-4	TMX	86,00
A833	AU480 LIPASE CLEANING SOLUTION	33790000-4	TMX	22,00
A834	AU480 Αντιδραστήριο για την ανίχνευση λιπαιμίας ίκτερου ή αιμόλυσης (LIH)	33790000-4	TMX	175,00
A835	Sodium Phosphate Monobasic (White Granules or Powder)	33696300-8	TMX	68,00

1.3.2 Αριθμός συμβαλλομένων οικονομικών φορέων

Η ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας οδηγεί στη σύναψη μονομερούς συμφωνίας – πλαίσιο για κάθε ένα από τα επιμέρους 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 251.950,41 € πλέον ΦΠΑ 24% ποσού 60.468,10 €, ήτοι σύνολο 312.418,51 €. 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.

1.35 Διάρκεια συμφωνίας-πλαίσιο

Η διάρκεια της συμφωνίας – πλαίσιο ορίζεται σε **18 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. Σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης, είναι δυνατή η παράταση διάρκειας της συμφωνίας πλαίσιο για ένα ακόμη έτος.

1.3.6 Κριτήριο Ανάθεσης

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



1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- του ν. 4412/2016 (Α 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
- του ν. 4314/2014 (Α 265) Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013»
- του ν. 4270/2014 (Α 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις
- του ν. 4250/2014 (Α 74) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α 107) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
- του άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν. 4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν. 3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- του ν. 3469/2006 (Α 131) Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις
- του ν. 2859/2000 (Α 248) Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- του ν. 2690/1999 (Α 45) Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάλυση υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (Β 2677) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- της ΥΑ 56902/215/2017 (ΦΕΚ Β 1924) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ



- 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 4338/1392/Α2/08-09-2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο: «Στρατηγική Ανάπτυξη Ινστιτούτου Βιοϊατρικών Ερευνών "Αλέξανδρος Φλέμιγκ"», κωδικός ΟΠΣ: 5002562, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»
- την απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού 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. 215/19-04-2019,
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2019 πίστωση
- την με αριθμό 6ΠΨΘ4653ΠΣ-Τ35 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.
- του άρθρου 41, παρ. 2 της με αριθμό 137675/ΕΥΘΥ1016 (ΦΕΚΒ5968) ΥΑ δεδομένου ότι έχει παρέλθει άπρακτη η εικοσαήμερη προθεσμία από την υποβολή του παρόντος μέσω του ΟΠΣ προς προέγκριση (27/04/2019), χωρίς η ΔΑ να έχει διατυπώσει γνώμη επί της διαδικασίας ανάθεσης και του σχεδίου σύμβασης, λογίζεται ότι η ΔΑ έχει παράσχει θετική γνώμη.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **22/07/2019 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 **29/07/2019**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **11:00 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

Δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσιότητας στις εφημερίδες.

Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις

21/06/2019 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Β. 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 : **76078**

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 21/06/2019

.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/ΤΕΥΔ
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας
- το σχέδιο της συμφωνίας-πλαίσιο.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης

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

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

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 12 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται 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 συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής
- ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α 166)



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

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

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

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

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

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των 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 επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση

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

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

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

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

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

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

2.2.3.6. Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή 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 μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν 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 2015-2017 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/ ΤΕΥΔ, για κάθε τμήμα της συμφωνίας στο οποίο επιθυμούν να υποβάλουν προσφορά.

Το ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ 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 επιγραμματικού 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

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	30%



	με τις ανάγκες των πειραματικών πρωτοκόλλων των ερευνητών του Κέντρου.	
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 διαβουλευτούν 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 υπογράψουν τα δικαιολογητικά του παρόντος με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε 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 επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης και τα τυχόν υποδείγματα τεχνικής-οικονομικής προσφοράς.

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν ορατή μη κρυπτογραφημένη ψηφιακή υπογραφή σκληρής αποθήκευσης, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής. Από το σύστημα εκδίδεται



ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά»

Δικαιολογητικά συμμετοχής

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

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

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

Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά αποτελείται από το φύλλο συμμόρφωσης που βρίσκεται στο **παράρτημα 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 υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές για το ίδιο τμήμα της συμφωνίας πλαίσιο
- ζ) η οποία είναι υπό αίρεση
- η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής
- θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της 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 **29/07/2019 και ώρα 15:00 μ.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, απαιτείται από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

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

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών κατακύρωσης – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

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

Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον/τους προσφέροντα/νες ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3)



εργασιμων 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/ΤΕΥΔ είναι ψευδή ή ανακριβή ή τα δικαιολογητικά κατακύρωσης δεν υποβλήθούν 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 αποτέλεσμα 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 εκτέλεσης είναι μέχρι την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του αντικειμένου της τελευταίας εκτελεστικής σύμβασης που θα ανατεθεί σε εκτέλεση της συμφωνίας-πλαίσιο.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της συμφωνίας-πλαίσιο και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι των συμμετεχόντων 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 ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Αν τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

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

4.3 Όροι εκτέλεσης της συμφωνίας-πλαίσιο

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 ΕΚΤΕΛΗΣΗΣ 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 αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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

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

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

5.5 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

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	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
A1	Histology tubes (500 pieces/pack)	13 ml, 95 x 16,8 mm, round base, PS, sterile, with assembled push cap, 100 pcs./bag. Pack 500 pcs
A2	SYRINGE FILTERS FILTROPUR S0.2 (pack of 50)	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 τεμάχια.
A3	Pipette tip 10μl neutral (1000/bag, 10000/case)	Ρύγχη πιπεττών 10μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 2 και 10μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 0, 1 – 2, 5μl & 0, 5 – 10μl Eppendorf 2 – 20μl, Gilson P2 0, 1 – 2μl & P10 0, 5 – 10μl Biohit 0, 5 – 10μl Labssystem / Finnpiquette 0, 5 – 10μl & 0, 2 – 2μl. Συσκευασία 1000 X 10 = 10000 τεμάχια.
A4	YELLOW TIPS 200 mL (500bag, 10000/case)	Ρύγχη πιπεττών 200μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 10,50 και 100μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: Eppendorf 2-20μl και 10 - 100μl Titerman Multichannel 5-50μl και 25 – 200μl Response 4850 5 – 100μl Pipetman/Gilson(P20) 2 - 20μl (P100) 20 –100μl (P200) 20 - 200μl Biohit 5 – 50μl Socorex 2 – 20μl, 10 – 100μl και 20 – 200μl Socorex Multichannel 20 –200μl και 10 – 100μl 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 500 X 20 = 10000 τεμάχια.
A5	Pipette tip 1000μl (BLUE TIPS) (250bag/5000 case)	Ρύγχη πιπεττών 1000μl, λευκά, με διαβάθμιση στα 100,500 και 1000μl, συμμορφωμένα με ISO 8655, κατάλληλα για τους παρακάτω τύπους πιπεττών: 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 250 X 20 = 5000 τεμάχια.
A6	MICRO TUBES 1.5ML PP (case of 5000pcs)	Micro tube 1.5ml. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
A7	MICROTUBE 0.5ml PP (case of 5000 pieces)	Micro tube 0.5ml μικροσωληνάρια για μικροφυγόκεντρο, πολυπροπυλενίου, με κωνικό πυθμένα, με ενσωματωμένο πώμα, χρώματος λευκού. Φυγοκέντρωση έως 20.000xg. Συσκευασία 1000 X 5 = 5000 τεμάχια.
A8	Micro tube 2.0ml (5000/case)	Micro tube 2, 0 ml. Μικροσωληνάρια από PP με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, δυνατότητα αναγραφής στοιχείων, διαβάθμιση και κωνική βάση. Ανθεκτικό σε φυγοκέντρωση έως 20.000g. Συσκευασία 500 X 10 = 5000 τεμάχια.
A9	FALCON 15ml sterile ή παρόμοιοι (500/case)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 15 ml, 120x17mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρωση 15.500 x g. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.



A10	50ml falcon tubes ή παρόμοιο (300/case)	Κωνικά φυγοκεντρικά σωληνάρια 50 ml, 114x28mm, βαθμονομημένα, με χώρο για αναγραφή στοιχείων και βιδωτό πώμα που συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία, από πολυπροπυλένιο (PP), non-pyrogenic, αποστειρωμένα. Ανθεκτικά σε φυγοκέντρηση 15.500 x g. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
A11	Ρύγχη πιπετών Gel Loader 200μl (960 τεμάχια/pack)	Είδος:Ρύγχη πιπετών Gel Loader 200μl, λευκά με λεπτό ρύγχος σχεδιασμένα για φόρτωση gel διαχωρισμού πρωτεϊνών ή DNA σε στατώ 96 θέσεων Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 960 τεμάχια
A12	Transfer pipettes (840 τεμάχια/pack)	Είδος: Πλαστικά πουαράκια μεταφοράς υγρών χωρητικότητας 3.5ml από LDPE με διαβάθμιση 0.5 - 3.0 ml. Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 840 τεμάχια, ατομικά συσκευασμένα και αποστειρωμένα.
A13	Microtube 1,3ml Li-Hep ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	Είδος: Μικροσωληνάρια συλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 1,3ml από πολυαιθυλένιο με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση, εξωτερική διαβάθμιση και χώρο για αναγραφή στοιχείων, ψεκασμένα με ηπαρίνη. Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1000 τεμάχια.
A14	Microtube 1,3ml K3-EDTA ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	Είδος: Μικροσωληνάρια συλογής περιφερικού αίματος από πολυαιθυλένιο χωρητικότητας 1,3ml με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση, εξωτερική διαβάθμιση και χώρο για αναγραφή στοιχείων, ψεκασμένα με EDTA. Ποσότητα: 1 Συσκευασία 1000 τεμάχια.
A15	Microvette 500μl Li-Hep ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	Είδος: Μικροσωληνάρια συλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 500μl με βιδωτό πώμα και εσωτερικό σωληνάριο με στρογγυλό πυθμένα, ψεκασμένα με ηπαρίνη. Ποσότητα: 1 Συσκευασία 10X100=1000 τεμάχια.
A16	Microvette 500μl EDTA ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	Είδος: Μικροσωληνάρια συλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 500μl με βιδωτό πώμα και εσωτερικό σωληνάριο με στρογγυλό πυθμένα, ψεκασμένα με EDTA. Ποσότητα: 1 Συσκευασία 10X100=1000 τεμάχια.
A17	Microvette 500μl Serum ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	Είδος: Μικροσωληνάρια συλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 500μl με βιδωτό πώμα και εσωτερικό σωληνάριο με στρογγυλό πυθμένα, με serum/clotting activator. Ποσότητα: 1 Συσκευασία 10X100=1000 τεμάχια.
A18	Microvette 300μl Li-Hep ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	Είδος: Μικροσωληνάρια συλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 300μl με βιδωτό πώμα και εσωτερικό κωνικό σωληνάριο, ψεκασμένα με ηπαρίνη. Ποσότητα: 1 Συσκευασία 10X100=1000 τεμάχια.



A19	Microvette CB 300μl Li-Hep ή παρόμοιο (1000 τεμάχια/pack)	Είδος: Μικροσωληνάρια συλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 300μl με ενσωματωμένο πιεστό πώμα και εσωτερικό κωνικό σωληνάριο, ψεκασμένα με ηπαρίνη. Ποσότητα: 1 Συσκευασία 10X100=1000 τεμάχια.
A20	Microvette 100μl Li-Hep ή παρομοιο(1000 τεμάχια/pack)	Είδος: Μικροσωληνάρια συλογής περιφερικού αίματος χωρητικότητας 100μl με βιδωτό πώμα, εσωτερικό κωνικό σωληνάριο και ενσωματωμένο τριχοειδές, ψεκασμένα με ηπαρίνη. Ποσότητα: 1 Συσκευασία 10X100=1000 τεμάχια.
A21	Carrier tubes for S-Monovette 1,2ml (4X250=1000 τεμάχια/case)	Σωληνάριο με ανοιχτό στρογγυλό πυθμένα μάζα στο οποίο προσαρμόζονται τα μικροσωληνάρια τύπου S-Monovette, με διάμετρο 8mm, ώστε να ταιριάζουν με τις διαστάσεις 65x13mm, για φυγοκέντρηση σε ανταπτορες για σωληνάρια Falcon® 5mL Round Bottom Tube (FACS TUBES) Ποσότητα: 1 Συσκευασία 4X250=1000 τεμάχια.
A22	15ML Conical tubes in case (50X10= 500 τεμάχια/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 φυγοκέντρηση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Συσκευασία 50 X 10 = 500 τεμάχια.
A23	50ML Conical tubes in case (25x12=300 τεμάχια)	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 φυγοκέντρηση 15.500 x g. Αποστειρωμένα, non-cytotoxic, free from DNA, DNase, RNase και pyrogens. Τοποθετημένα σε στατώ. Συσκευασία 25 X 12 = 300 τεμάχια.
A24	Storage boxes (9x9=81 θέσεων, 120 τεμάχια/pack)	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.
A25	Serological pipettes 25ml (200 τεμάχια/case)	Ορολογικές πιπέτες 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.
A26	Tube 13ml PP (100 pieces/bag)	Screw cap tube 13 ml, 101 x 16,5 mm, round base, transparent, manufactured from pp, with assembled cap made of High Density Polyethylene (HD-pe), non sterile
A27	Pastettes ή παρόμοιο (1 piece/packaging, 840 pieces/case)	Transfer pipette 3.5 ml, LDPE, with graduation 1: 0.25 ml (0.25 - 1.0 ml), length: 156 mm, drop size: 30 - 45 μl, sterile, transparent, 1 pc./paper/plastic packaging



A28	Serological pipettes 2ml (1 piece/packaging, 1000 pieces/case)	Serological pipette 2 ml, with cotton plug, colour code: green, polystyrene, sterile, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, 1 pc./paper/plastic packaging, transparent
A29	Serological pipettes 5ml (1 piece/packaging, 500 pieces/case)	Ορολογικές πιπέτες 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. 1 pc./paper/plastic packaging
A30	SYRINGE FILTERS FILTROPUR S, 0.2µm sterile (pack of 50 pieces)	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 τεμάχια.
A31	Syringe filters 0.45µm sterile (pack of 50 pieces)	Filtropur S Φίλτρα σύριγγας διαμέτρου πόρων 0.45µm, με μεμβράνη από PES (PolyEtherSulfone) επιφάνειας 5, 3cm ² , non-pyrogenic, non-cytotoxic, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία. Συσκευασία 50 τεμάχια.
A32	SEROLOGICAL PIPETTES,10ML, sterile (pack of 500 pieces)	Ορολογικές πιπέτες 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.
A33	96-WELL FLAT BOTTOM MICROTTEST PLATES (pack of 100 pieces)	Μικροπλάκες 96 θέσεων χωρίς καπάκι με επίπεδη βάση από υψηλής ποιότητας πολυστυρένιο, με αλβαθητική ένδειξη. non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic, DNase-/RNase-/DNA-free, max. volume: 390 µl, Colour: transparent, pack:4x25=100pcs
A34	Petri dishes (92mmx16mm) , (pack of 480 pieces)	Petri dish 92 x 16 mm, PS, transparent, with ventilation cams, sterile, 20 pcs./tube bag (stacked), Diameter 92mm, Height 16mm, Pack: 24x20=480 pcs
A35	STORAGE BOXES MICRO TUBES (1 piece/bag)	Storage box made of cold-resistant, laminated cardboard, with lid and compartmentalized insert, for tubes up to max. ø 12 mm and a tube length of 29-34 mm, grid: 10 x 10, for 100 tubes, External dimensions (WxLxH): 135 x 135 x 34 mm, 1 pc./bag
A36	STORAGE BOXES MICRO TUBES (1 piece/bag)	Storage box made of cold-resistant, laminated cardboard, with lid and compartmentalized insert, for tubes up to max. ø 12 mm and a tube length of 36-45 mm, grid: 10 x 10, for 100 tubes, External dimensions (WxLxH): 135 x 135 x 45 mm, 1 pc./bag
A37	Micro tube 1.5ml, brown (500 pieces/case)	Reaction tubes, 1.5 ml, PP, brown, with attached lid, with moulded graduation and frosted writing space, 500 pcs./bag. Recommended centrifugation 20.000xg
A38	SafeSeal tube 0.5ml, brown ή παρόμοιο (2000 pieces/case)	Micro tube 0.5ml χρώματος καφέ. Μικροσωληνάρια με ενσωματωμένο πιεστό πώμα, κωνική βάση και εξωτερική διαβάθμιση. Πώμα Safe seal και δυνατότητα φυγοκέντρωσης μέχρι 30,000xg. Συσκευασία 500 X 4 = 2000 τεμάχια.



A39	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm	AUTOCLAVE TAPE 50mmX19mm
A40	ΓΑΝΤΙΑ LATEX POWDER FREE SMALL 100/PACK	Γάντια latex / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Λευκό χρώμα / 0.16-0.22mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος small
A41	ΓΑΝΤΙΑ POWDER FREE MEDIUM 100/PACK	Γάντια latex / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Λευκό χρώμα / 0.16-0.22mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος medium
A42	ΓΑΝΤΙΑ POWDER FREE LARGE 100/PACK	Γάντια latex / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Λευκό χρώμα / 0.16-0.22mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος large
A43	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure 1000 ml, pack of 6	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure, versatile, translucent jars with chemical resistance and can be autoclaved repeatedly. Capacity 1000 ml, pack of 6
A44	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure 500 ml, pack of 6	Wide-Mouth Straight-Sided PPCO Jars with Closure, versatile, translucent jars with chemical resistance and can be autoclaved repeatedly. Capacity 500 ml, pack of 6
A45	Tri-Sodium citrate dihydrate AnalaR (1 kg)	Formula: HOC(COONa)(CH ₂ COONa) ₂ ·2H ₂ O MW: 294,1 g/mol Melting Pt: 150 °C Density: 1,76 g/cm ³ (20 °C), MDL Number: MFCD00150031 CAS Number: 6132-04-3 EINECS: 200-675-3
A46	VIRKON POWDER (5kg)	Powder, disinfectant, virucidal. Diluted in water to 1%, Virkon can be used in spray or liquid form to clean and disinfect work surfaces and equipment in a single, one-step operation. Size:5kg



A47	Goat anti-rabbit IgG HRP (1ml)	<p>Specificity Reacts with the heavy and light chains of rabbit IgG and the light chains of rabbit IgM Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with rabbit IgG Cross Adsorption Mouse and human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on pooled rabbit IgG covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL Storage & Handling Store at 2-8°C Please refer to product specific (M)SDS Applications Quality tested applications for relevant formats include - ELISA 1-3 FLISA Flow Cytometry 4-7 Other referenced applications for relevant formats include - Immunohistochemistry-Frozen Sections 8-10 Immunohistochemistry-Paraffin Sections 6,11-13 Immunohistochemistry-Whole Mount 14,15 Immunocytochemistry 16-19 Immunoblotting 20-28 Separation 29</p>
A48	O.C.T. compound, mounting media for cryotomy (125 ml)	<p>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</p>
A49	Micro Heamatocrit capillary Sod.Hep. 1.1-1.2mm RED (1000 pieces/case)	<p>Είδος: Τριχοειδή σωληνάκια μικροαιματοκρίτη με μήκος 70-80mm, εσωτερική διάμετρο 1,10-1,20mm και ηπαρινισμένα εσωτερικά τοιχώματα (SodiumHeparin) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1000 τεμάχια</p>
A50	FLASKS 175CM ² WITH FILTER (PACK OF 30)	<p>Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~175cm² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στεριότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα</p>
A51	SUPERFROST PLUS MICROSCOPE SLIDES (72/case)	<p>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</p>



A52	Counting Chamber Improved Neubauer, bright line double ruling, without spring clips, 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.
A53	FLASKS 75CM2 WITH FILTER (PACK OF 100)	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm ² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στεριότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα
A54	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT SMALL	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος small
A55	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT MEDIUM	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος medium
A56	GANTIA NITRILE EXTRA LIGHT LARGE	Γάντια Nitrile / Χωρίς Πούδρα / Εξεταστικά / Αμφιδέξια / Μωβ χρώμα / 0.10-0.14mm πάχος / AQL <= 1.5 / Residual powder <= 2mg/γάντι / Μήκος ~240mm / Δύναμη σχισήματος ~6N / Συμμόρφωση με EN 420, 455-1, 455-2, 455-3, 374-1, 374-2, 374-3, 388, 89/686/EEC, 1993/42/EC amended by 2007/47/EC, EC 1935/2004 / Μέγεθος large
A57	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile (pack of 100)	Type No. 21,Carbon steel. Available in sterile individual foil packs or non sterile foil packets of five Quick and easy to assemble
A58	Scalpel/surgical blades for No4han.sterile (pack of 100)	Type No. 23,Carbon steel. Available in sterile individual foil packs or non sterile foil packets of five Quick and easy to assemble
A59	Nunc EasYFlask 25cm ² , ή παρόμοιο (case of 200)	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~25cm ² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Πιστοποιητικό ανά παρτίδα σχετικά με την αποτελεσματικότητα προσκόλλησης η οποία να αποδεικνύεται από τεστ με 4 διαφορετικούς τύπους κυττάρων (3 τύπους για monolayer formation & 1 για cloning efficiency) / Επίπεδο στεριότητας SAL 10-6 / Non cytotoxic / Non pyrogenic / USP Class VI / Το καπάκι να διαθέτει υδρόφοβο αποστειρωτικό φίλτρο 0.2 ή 0.22μm για την ανταλλαγή αέρα με το περιβάλλον χωρίς να επιμολύνονται τα κύτταρα



A60	PARAMAT EXTRA GURR ή παρόμοιο , (2,5 Kg)	Paraffin wax and synthetic polymers to be used in histology labs. Solidification point 55 - 58 °C in pastille form Storage Temp: Ambient
A61	Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 0.5 mg	<ol style="list-style-type: none"> 1. Purified Rat Anti-Mouse CD45R/B220 Clone RA3-6B2, 2. Concentration 0.5 mg/ml isotype Rat IgG2a, κ. 3. Reactivity Mouse, Human. Application Flow cytometry, Immunohistochemistry-frozen, Immunohistochemistry-zinc-fixed, Immunoprecipitation. 4. Immunogen: Mouse Abelson Leukemia Virus-Induced pre-B tumor cells 5. Storage Buffer Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. 6. Περισσότερα από 15 citations
A62	Thioglycollate Medium Breuer Modified (500 g)	Solid, fine powder, homogeneous and free of extraneous material, color: light beige, Odor: characteristic, used for testing sterility of biological products and for the isolation of aerobic and anaerobic organisms. Solubility (38.5g/L) in distilled or deionized water
A63	FLASKS 75 cm2, (60/case)	Φλάσκες κυτταροκαλλιέργειας από PS / επιφάνεια ~75cm ² / Ειδικά επεξεργασμένη επιφάνεια για προσκόλληση και ανάπτυξη κυττάρων / Nonpyrogenic; Sterile/Manufactured under a registered ISO 9002 quality system/100% leak testing of injection-molded flasks/Volumetric graduation accuracy (±5% of volume) Stringent requirements for flatness of optical growth surface/ Two-position plug-seal caps for use in open or closed incubation Vented caps incorporate a 0.2µm membrane for consistent gas exchange and reduced contamination Rigid phenolic (lined) caps twist on and provide the most reliable liquid/gastight sealing. Case of 60
A64	APC anti-mouse CD11b Antibody (τουλάχιστον 100µg)	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11b (αM integrin) Κλώνος: M1/70 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Quality tested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100µg</p>
A65	PE anti-mouse CD19 Antibody (τουλάχιστον 50µg)	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD19 (B4) Κλώνος: 6D5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Quality tested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg</p>
A66	PE anti-mouse CD24 Antibody (τουλάχιστον 50µg)	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD24 Κλώνος: M1/69 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Quality tested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg</p>
A67	PE anti-mouse NK1.1 Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο επιφανείας NK-1.1 Κλώνος: PK136 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Quality tested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg</p>



A68	APC anti-mouse CD25 Antibody (τουλάχιστον 25μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD25 Κλώνος: 3C7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
A69	PE anti-mouse CD62L Antibody (τουλάχιστον 50μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD62L (L-selectin) Κλώνος: MEL-14 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
A70	Falcon® 5mL Round Bottom Tube with Snap Cap ή παρόμοιο (8x125=1000 pieces/case)	Είδος: Σωληνάρια από πολυστυρένιο των 5mL με στρογγυλό πυθμένα και καπάκι. Non-pyrogenic, χωρίς RNase και DNase, Συμβατότητα: συμβατά με κυτταρομετρητές BD Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 125/πακέτο, 1000/κούτα, αποστειρωμένα.
A71	Falcon® 5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, ή παρόμοιο (8x125=1000 pieces/Case)	5mL Round Bottom Polystyrene Test Tube, without Cap, Sterile, nonpyrogenicity tested to less than 0.1 EU/mL, RNase/DNase-free, συμβατά με κυτταρομετρητές BD, 125/Pack, 1000/Case
A72	Falcon® 5mL Round Bottom Tube with Cell Strainer Snap Cap ή παρόμοιο (25x20=500 pieces/case)	Είδος: Σωληνάρια από πολυστυρένιο των 5mL με στρογγυλό πυθμένα και καπάκι με ενσωματωμένο φίλτρο 35μm nylon mesh. Non-pyrogenic, χωρίς RNase και DNase. Συμβατότητα: συμβατά με κυτταρομετρητές BD Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 25/πακέτο, 500/κούτα, αποστειρωμένα.
A73	FACS CLEAN (5 L)	Είδος: Διάλυμα απολύμανσης για χρήση σε κυτταρομετρητές ροής Σύσταση: 1,0% υποχλωριώδες νάτριο (διάλυμα), 0,8% υδροξείδιο του νατρίου Συμβατότητα: Με BD FACS Cantoll Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 5L
A74	CS&T RESEARCH BEADS ή παρόμοιο (1 pack of 50 tests)	Είδος: Σφαιρίδια για ρύθμιση Κυτταρομετρίων Ροής της BD. Συμβατότητα: κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο Κυτταρομετρητών BD που χρησιμοποιούν λογισμικό BD FACS Diva (v.7 ή νεότερη) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 50 tests
A75	BD FACS AccuDrop Beads ή παρόμοιο (1 pack of 25 tests)	Είδος: Σφαιρίδια μεγέθους 6 μm με φθοροφόρο που διεγείρεται στα 670 nm και εκπέμπει στα 750 nm. Συμβατότητα: κατάλληλα για την ρύθμιση του Drop Delay στον Κυτταροδιαχωριστή FACS ARIA III της BD. Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 25 tests
A76	FITC E-CADHERIN (τουλάχιστον 50 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη E-CADHERIN Κλώνος: 36 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: Τουλάχιστον 50μg



A77	PE/CF594 anti-mouse Siglec F (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Λεκτίνη Siglec F (CD170) Κλώνος: E50-2440 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/CF594 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A78	M.tuberculosis H37Ra 6*100mg	M. tuberculosis H37 Ra, desiccated
A79	FACS Lysing Solution 10x Concentrated (100 mL)	Είδος: Διάλυμα για λύση των ερυθρών αιμοσφαιρίων με ήπιες συνθήκες και μονιμοποίηση κυττάρων αμέσως μετά τη χρώση με μονοκλωνικά αντισώματα το οποίο να μην χρειάζεται έλεγχο του pH, κατάλληλο για διαδικασίες lyse/no wash και lyse/wash Σύσταση: ~10% Φορμαλδεύδη, ~30% Διαιθυλένογλυκόλη και ~4% Μεθανόλη Καταλληλότητα: Κυτταρομετρία ροής Συμβατότητα: Συμβατό με κυτταρομετρητές BD Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100mL
A80	Nozzle 100micron (1 piece)	Είδος: Ακροφύσιο για κυτταροδιαχωρισμό (nozzle) με διάμετρο 100µm Συμβατότητα: Να είναι συμβατό με τον κυτταροδιαχωριστή FACS Aria III της BD Ποσότητα: 1 τμχ
A81	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ME ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm) (120 pieces/case)	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 1ml ME ΒΕΛΟΝΑ 26G (0,45X10mm), with latex-free stopper that eliminates the risk of allergic reactions to latex. With a clear barrel for the perfect visualisation of syringe contents. Bold scale printing helps achieve dosage accuracy. Precise silicon lubrication ensures that plunger moves smoothly and evenly. The retaining ring prevents accidental plunger rod withdrawal. needle's color: brown.
A82	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 10ml ME ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) (100 pieces/case)	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ME ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD), With latex-free stopper that eliminates the risk of allergic reactions to latex. With a clear barrel for the perfect visualisation of syringe contents, bold scale printing for dosage accuracy, precise silicon lubrication to ensure that plunger moves smoothly and evenly and retaining ring that prevents accidental plunger rod withdrawal. Needle size: 21*1 1/2,
A83	Skimmed milk (500g)	Base for use in microbiological culture media, for the differentiation of organisms based on coagulation and proteolysis of casein. Form: powder
A84	AUTOCLIP WOUND CLIPS,9mm (20X5 =100/case)	For Use With (Application): For use on lab animals or in veterinary surgery, material: stainless steel, autoclavable, 9mm nonsterile Autoclip wound clips 20 stainless-steel double clips per rack 100 clips (5 racks) per box
A85	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 5 ΚΙΛΑ	Είδος: Μεγάλης ανθεκτικότητας και όγκου Χαρτί κουζίνας βιομηχανικό, ιδανικό για επιφάνειες εργασίας και καθαρισμό μηχανημάτων. Είναι ανθεκτικό και υπεραπορροφητικό στο λάδι, τα λιπαντικά, τα υγρά κοπής, το νερό και παντός είδους εξειδικευμένα καθαριστικά - χημικά Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2 X 5 Kg
A86	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1piece	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 1 ΚΙΛΟΥ 45 CM 1pc



A87	MEMBRANΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER	MEMBRANΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ VELER 250mx30cm C.BOX
A88	ΓΚΑΖΑΚΙΑ ΦΙΑΛΗ	Φιάλη βουτανίου μιας χρήσης 190gr
A89	ΓΚΑΖΑΚΙΑ ΦΙΑΛΗ κατάλληλη για καμινέτο Θεόφιλος	Φιάλη βουτανίου μιας χρήσης 240 gr να ταιριάζει με το καμινετάκι Θεόφιλος, βαλβίδα υψηλής ασφαλείας
A90	ΧΛΩΡΙΝΗ KLINEX CLASSIC (2L)	Λεπτόρευστη σύνθεση, εξουδετέρωση του 99% των μικροβίων, Συσκευασί 2L
A91	ΧΛΩΡΙΝΗ KLINEX ULTRA (1,25 L)	Παχύρευστη σύνθεση, εξουδετέρωση του 99% των μικροβίων, Συσκευασί 1,250 L
A92	CHLORINE (4 L)	Είδος: Διάλυμα απολύμανσης (κλασική χλωρίνη) χωρίς άρωμα το οποίο να μην είναι παχύρευστο Σύσταση: 3-6% υποχλωριώδες Νάτριο Συμβατότητα: Κατάλληλο για οικιακή χρήση Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 4L
A93	RNAlater™ Stabilization Solution ή παρόμοιο (100 ml)	Reagent Type: RNA Storage Reagent Form: Liquid Product Size: 100 mL Shipping Condition: Room Temperature
A94	Holders for cryotubes, 6 places (48 piecesépack)	CryoCane™ 6-Place Aluminum Cryogenic Vial Storage Holder and Transporter pack of 48
A95	TRIzol® Reagent ή παρόμοιο(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
A96	Penicillin-Streptomycin (10,000 U/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
A97	Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin (500 mL)	Fetal Bovine Serum, qualified, E.U.-approved, South America origin Sterile-Filtered, EU-Approved, Virus and Mycoplasma Tested. Supplied with a Certificate of Analysis detailing Q.C results. Συσκευασία 500ml
A98	CRYOVIALS 2.0ML (500 pcs/case)	Φιαλίδια κρυσσυντήρησης 2.0ml από πολυπροπυλένιο με αντοχή έως τους -196 βαθμούς Κελσίου, με καπάκι με εσωτερικό βίδωμα, στρογγυλό πυθμένα, ελεύθερα από DNase/RNase, χωρίς πυρετογόνα, να στέκονται μόνα τους, αποστειρωμένα ανά 50 (επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10 ⁻⁵), με μαύρες διαβαθμίσεις και χώρο αναγραφής στοιχείων



A99	RPMI 1x (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>
A100	Sodium Bicarbonate (100 ml)	<p>7,5% solution, Form: Liquid, Unit size:100 ml, Storage conditions: 15-30°C, Shelf life: at least 18 months from date of manufacture</p>
A101	Opti-MEM® I Reduced Serum Medium (100ml)	<p>Containing L-glutamine and Phenol Red Form:Liquid Product size: 100ml Storage: 2-8°C. Allows for a reduction of Fetal Bovine Serum supplementation by at least 50% with no change in growth rate or morphology. Recommended for use with cationic lipid transfection reagents, suitable for a variety of suspension and adherent mammalian cells, contains insulin, transferrin, hypoxanthine, thymidine, and trace elements, Shelf life: 18 months from date of manufacture. For in vitro diagnostic use.</p>
A102	PrestoBlue® Cell Viability Reagent ή παρόμοιο (25 mL)	<p>PrestoBlue® Cell Viability Reagent ready to use cell permeable resazurin-based solution that functions as a cell viability indicator by using the reducing power of living cells to quantitatively measure the proliferation of cells. When added to cells, the PrestoBlue® reagent is modified by the reducing environment of the viable cell and turns red in color, becoming highly fluorescent. This color change can be detected using fluorescence or absorbance measurements.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Save time with an incubation step as short as 10 minutes. • Obtain high quality results with a large dynamic range • Experience convenience with the add and read homogenous format • Monitor living cells and perform downstream functional assays <p>Συσκευασία 25 mL</p>
A103	Image-iT™ Low Density Lipoprotein Uptake Kit, Bodipy FL ή παρόμοιο (1 kit)	<p>Specifically detect binding and uptake of LDL through the LDL receptor internalization pathway.Kit that includes Bodipy FL dye-labeled LDL, unlabeled LDL, heparin, BSA, and assay buffer.</p>



A104	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor ή παρόμοιο (5,000 units)	RNaseOUT™ Recombinant Ribonuclease Inhibitor Inhibits RNase A, RNase B, and RNase C. Purified by affinity chromatography from E. coli expressing a cloned porcine gene SDS-PAGE purity, endodeoxyribonuclease assay, protein concentration, specific activity, performance evaluated by RT-PCR One unit inhibits 5 ng of RNase A by 50% using cytidine 2', 3' cyclic monophosphate (cCMP) as the substrate Unit reaction conditions: 100 mM Tris-acetate (pH 6.5), 1 mM EDTA, 0.2 mM cCMP, 2 µg RNase A in 1 mL from 0 to 10 min at 25°C Συσκευασία 5,000 units
A105	CULT. DISH 100X20mm, 55cm2 (500/case)	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
A106	CELL CULTURE CLUSTER 6 WELL (50 /case)	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 6 θέσεων με καπάκι από πολυστυρένιο, με αλφαριθμητικές ενδείξεις, αποστειρωμένες ανά μία, χωρίς πυρετογόνα. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόληση και ανάπτυξη των αποικιών.
A107	12-well Clear TC-treated Multiple Well Plates, Individually Wrapped, Sterile (50/case)	Πλάκες κυτταροκαλλιέργειας 12 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.
A108	TISSUE CULTURE PLATES 24WELL (100/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 100 πλακών
A109	CELL CULTURE CLUSTER 96 WELL FB (50/ 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
A110	TAQ DNA POLYMERASE recombinant (5 U/µL) 500 units	Polymerase: Taq DNA Polymerase Hot Start: No Fidelity (vs. Taq): 1 X GC-Rich PCR Performance: Low Reaction Format: Standalone Product Overhang: 3'-A Reaction Speed: Standard Product Size: 500 units
A111	SfaAI (AsiSI) (1000 units)	Restriction enzyme that recognizes GCGAT [^] CGC sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. Supplied with 10X Tango Buffer. Concentration: 10U/ µl. Size: 1,000 units
A112	BamHI (4000 units)	BamHI restriction enzyme recognizes G [^] GATCC sites and cuts best at 37°C in its own unique buffer. Supplied with 10X Buffer. Concentration: 10U/ µl. Size: 4,000 units
A113	Bsu15I (ClaI) (600 units)	Bsu15I (ClaI) restriction enzyme recognizes AT [^] CGAT sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. Supplied with 10X Tango Buffer. Concentration: 10U/ µl. Size: 600 units
A114	EcoRI (5000 units)	EcoRI restriction enzyme recognizes G [^] AATTC sites and cuts best at 37°C in its own unique buffer. Supplied with 10X Buffer. Concentration: 10U/ µl. Size: 5,000 units



A115	Eco32I (EcoRV) (2000 units)	Eco32I (EcoRV) restriction enzyme recognizes GAT ^A ATC sites and cuts best at 37°C in R buffer Supplied with 10X R Buffer. Concentration: 10U/ μl. Size: 2,000 units
A116	SacI (1200 units)	SacI restriction enzyme recognizes GAGCT ^A C sites and cuts best at 37°C in its own unique buffer. Supplied with 10X Buffer. Concentration: 10U/ μl. Size: 1,200 units
A117	Sal I (1500 units)	Sal I restriction enzyme recognizes G ^A TCGAC sites and cuts best at 37°C in O buffer. Supplied with 10X O Buffer. Concentration: 10U/ μl. Size: 1,500 units
A118	Scal (1000 units)	Scal restriction enzyme recognizes AGT ^A ACT sites and cuts best at 37°C in its own unique buffer. Supplied with 10X Buffer. Concentration: 10U/ μl. Size: 1,000 units
A119	SmaI (1200 units)	SmaI restriction enzyme recognizes CCC ^A GGG sites and cuts best at 30°C in Tango buffer. Supplied with 10X Tango Buffer. Concentration: 10U/ μl. Size: 1,200 units
A120	XbaI (1500 units)	XbaI restriction enzyme recognizes T ^A CTAGA sites and cuts best at 37°C in Tango buffer. Supplied with 10X Tango Buffer. Concentration: 10U/ μl. Size: 1,500 units
A121	XhoI (2000 units)	XhoI restriction enzyme recognizes C ^A TCGAG sites and cuts best at 37°C in R buffer. Supplied with 10X R Buffer. Concentration: 10U/ μl. Size: 2,000 units
A122	Phusion High-Fidelity DNA Polymerase ή παρόμοιο(100 units)	Hot start:no, Fidelity: 52X, Reaction format: Standalone, Product overhang: Blunt, Reaction speed: Fast, Include: 5X Phusion HF Buffer, 5X Phusion GC Buffer, DMSO, 50mM MgCl ₂ solution, Phusion DNA Polymerase (2U/μl). Size 100 units
A123	LIPOFECTAMINE 2000 REAGENT ή παρόμοιο (0.75mL)	LIPOFECTAMINE® 2000 Transfection Reagent να πληρεί τις παρακάτω προδιαγραφές Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA, RNAi Plasmids (shRNA, miR), Synthetic siRNA Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Συσκευασία: 0,75 mL
A124	Streptavidin PE-Cyanine7 Antibody (0.1 mg)	Format: PE-Cy7. Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. Concentration 0,2mg/ml. Application: Flow Cytometry (routinely tested). Size:0.1 mg
A125	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 (1 mg)	Reactivity: Rabbit. Host/Isotype: Goat IgG. Class: Oligoclonal. Conjugate: Alexa 555. Form:Liquid. Concentration 1 mg/ml. Purification: gravity column chromatography. Storage buffer: PBS. Contains 5mM sodium azide. Form: whole antibody.Applications tested: ICC, IF. Size: 1mg
A126	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor 555 (1 mg)	Reactivity: Mouse. Host/Isotype: Goat IgG. Class: Oligoclonal. Conjugate: Alexa 555. Form:Liquid. Concentration 1 mg/ml. Purification: gravity column chromatography. Storage buffer: PBS. Contains 5mM sodium azide. Form: whole antibody. Applications tested: ICC, IF. Size: 1mg



A127	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (500 µL)	Reactivity: Rabbit. Host/Isotype: Goat IgG. Class: Polyclonal. Conjugate: Alexa 488. Immunogen: Gamma Immunoglobins heavy and light chains. Form:Liquid. Concentration 2 mg/ml. Purification:purified. Storage buffer: PBS, pH 7,5. Contains 5mM sodium azide. Form: whole antibody. Applications tested: FACS, ICC, IF. Size: 500 µl
A128	Donkey anti-Goat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 568 (500 µL)	Reactivity: Goat. Host/Isotype: Donkey IgG. Class: Polyclonal. Conjugate: Alexa 568. Immunogen: Gamma Immunoglobins heavy and light chains. Form:Liquid. Concentration 2 mg/ml. Purification:purified. Storage buffer: PBS, pH 7,5. Contains 5mM sodium azide. Form: whole antibody. Applications tested: FACS, ICC, IF, IHC. Size: 500 µl
A129	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (500 µL)	Reactivity: Rat. Host/Isotype: Goat IgG. Class: Polyclonal. Conjugate: Alexa 488. Immunogen: Gamma Immunoglobins heavy and light chains. Form:Liquid. Concentration 2 mg/ml. Purification:purified. Storage buffer: PBS, pH 7,5. Contains 5mM sodium azide. Form: whole antibody. Applications tested: FACS, ICC, IF. Size: 500 µl
A130	Human/Mouse Arginase 1/ARG1 PEconjugated Antibody (100 Tests)	Species ReactivityHuman, Mouse SpecificityDetects human, mouse, and rat Arginase 1/ARG1 in direct ELISAs and Western blots. SourcePolyclonal Sheep IgG PurificationAntigen Affinity-purified ImmunogenE. coli-derived recombinant human Arginase 1/ARG1 Met1-Lys322 Accession # P05089 FormulationSupplied in a saline solution containing BSA and Sodium Azide. LabelPhycoerythrin
A131	CD45 Monoclonal Antibody (30-F11)/Biotin (100 µg)	Species reactivity: Mouse, Host/Isotype: Rat IgG2b,kappa, Monoclonal, Clone:30-F11, conjugate:Biotin, Form: Liquid, Concentration: 0,5mg/ml, Purification: Affinity chromatography. Size: 100 µg



A132	Anti-GAPDH AMBION ή παρόμοιο (100 µg)	<p>GAPDH Monoclonal Antibody (6C5), 100µg να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Amphibian, Dog, Chicken, Fish, Human, Mouse, Non-human primate, Rabbit, Rat Published species reactivity Dog, Rat, Insect, Hamster, Human, Mouse, Not Applicable, Xenopus Host / Isotype Mouse / IgG1 Class Monoclonal Type Antibody Clone 6C5 Immunogen Purified rabbit muscle GAPDH (whole molecule). Conjugate Unconjugated Form Liquid Purification Protein A Storage buffer PBS, pH 7.4 Contains 0.1% sodium azide Tested Applications Dilution * Immunocytochemistry (ICC) 1 µg/ml Immunofluorescence (IF) 1 µg/ml Western Blot (WB) 3 µg/ml</p>
A133	Dynabeads protein G ή παρόμοιο (1mL)	<p>DYNABEADS PROTEIN G να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες uniform, 2.8 µm superparamagnetic beads with recombinant Protein G (~17 kDa) covalently coupled to the surface IP in less than 40 minutes <ul style="list-style-type: none"> • High target protein yield with low antibody consumption • Very low non-specific binding with high signal-to-noise ratio • No columns, centrifugations, or time-consuming pre-clearing required • High reproducibility and high throughput compatible with KingFisher™ instruments ligand type: protein G Συσκευασια 1ml</p>
A134	Dynabeads™ Protein A for Immunoprecipitation ή παρόμοιο (1ml)	<p>DYNABEADS PROTEIN A να πληρεί τις παρακατω προδιαγραφες uniform, 2.8 µm superparamagnetic beads with recombinant Protein A (~45 kDa) covalently coupled to the surface IP in less than 40 minutes <ul style="list-style-type: none"> • High target protein yield with low antibody consumption • Very low non-specific binding with high signal-to-noise ratio • No columns, centrifugations, or time-consuming pre-clearing required • High reproducibility and high throughput compatible with KingFisher™ instruments ligand type: protein A Συσκευασια 1ml</p>
A135	Anti-Ki67 monoclonal antibody (500 µl)	<p>Size: 500 µl, Rabbit IgG monoclonal, unconjugated, Reactivity Human, mouse, Clone SP6, Applications: IHC, ICC, Westen Blot, etc</p>
A136	96 well styrene plate V bottom, (25 τεμάχια/σακούλα, 100 τεμαχια/κούτα)	<p>Είδος: Διάφανες πλάκες κυτταροκαλιέργειας 96 στρογγυλών κυψελών, με διάφανο πυθμένα σχήματος V, με ογκο συνολικό 320µl και προτεινόμενο όγκο εργασίας 75-200µl, no treated, μη αποστειρωμένες, χωρίς καπάκια Ποσότητα: 1 Συσκευασια: 25 τεμάχια/σακούλα, 100 τεμαχια/κούτα</p>



A137	FBS GIBCO 41G3912K (500 mL)	Είδος: Fetal Bovine Serum , προέλευσης Νότιας Αμερικής, E.U. Approved, Sterile-Filtered, Virus and Mycoplasma Tested, Supplied with a Certificate of Analysis detailing Q.C results Συμβατότητα: Κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 500mL
A138	HBSS (500 mL)	Είδος: Ρυθμιστικό Διάλυμα αλάτων τροποποιημένο με CaCl ₂ και MgCl ₂ χωρίς Phenol Red Συμβατότητα: Κατάλληλο για κυτταροκαλλιέργειες Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 500mL
A139	10X ebioscience Permeabilization Buffer ή παρόμοιο (100 ml)	Product Size: 100 mL Reagent Type: Permeabilization Reagent
A140	123count eBeads ή παρόμοιο (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. Συμβατότητα: Κατάλληλα για Κυτταρομετρία ροής Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100 tests
A141	250mL Vacuum Filter/Storage Bottle System, 0.22μm (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
A142	8-well Chamber Slide w/ removable wells (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
A143	Antibiotic-Antimycotin 100x (100 mL)	Antibiotic-Antimycotin 100x (10,000 units/mL of penicillin, 10,000 μg/mL of streptomycin, and 25 μg/mL of Amphotericin B) 100ml
A144	Nuclease-Free Water (not DEPC-Treated) (10 x 50 mL)	Purity or Quality Grade: DNase-Free, Molecular Biology Grade, RNase-Free Sample Treatment: Not DEPC-Treated Format: Bottle(s) Product Line: Ambion™ Product Size: 10 x 50 mL Purification: Autoclaved, Membrane-Filtered



<p>A145</p>	<p>SYBR™ Safe DNA Gel Stain ή παρόμοιο, 400 μL</p>	<p>SYBR® Safe DNA Gel Stain is a highly sensitive stain for visualization of DNA in agarose or acrylamide gels. SYBR® Safe stain is specifically formulated to be a less hazardous alternative to ethidium bromide that can utilize either blue light or UV excitation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reduce your exposure to highly mutagenic ethidium bromide and harmful UV light • Increase your sensitivity by reducing nonspecific background fluorescence • Use in place of ethidium bromide for all staining applications, including RNA staining
<p>A146</p>	<p>SYBR™ Green I Nucleic Acid Gel Stain ή παρόμοιο- 10,000X concentrate in DMSO 500 μL</p>	<p>SYBR® Green I Nucleic Acid Gel Stain is one of the most sensitive stains available for detecting double-stranded DNA (dsDNA) in agarose and polyacrylamide gels. Because SYBR® Green I has greater sensitivity for dsDNA, it is especially useful for assays where the presence of contaminating RNA or ssDNA might obscure results. With exceptionally low background fluorescence and spectral characteristics that closely match light sources and filter sets in existing instruments, SYBR® Green I stain is ideal for use with laser scanners. SYBR® Green I stain provides:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensitivity—at least four times greater than ethidium bromide for DNA in agarose gels • Ease of use—gels soaked in diluted stain can be visualized without desalting • Compatibility—with UV transilluminators, gel documentation systems, and laser scanners • Flexibility—for use with a broad range of applications, including DNA typing, PCR-based assays, DNA damage assays, analysis of complex samples, and real-time PCR detection
<p>A147</p>	<p>Restore Western Blot Stripping Buffer (500ml)</p>	<p>Restore Western Blot Stripping Buffer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibility to re-probe the membrane using the same target sample • Does not damage the target antigen during stripping allowing efficient reprobing • Odor-free—no mercaptans means no acrid odors <p>Συσκευασία 500ml</p>
<p>A148</p>	<p>Anti-Mouse CD201 (EPCR) APC (eBio1560) (25 μg)</p>	<p>CD201 (EPCR) Monoclonal Antibody Clone 1560, Conjugate APC, Form Liquid, Concentration 0.2 mg/mL, Purification Affinity chromatography, Species reactivity: Mouse, Published species: Human, Mouse, Host / Isotype: Rat / IgG2b, kappa TESTED APPLICATIONS DILUTION: Flow Cytometry (Flow) 0.5 μg/test PUBLISHED APPLICATIONS: Flow Cytometry, Miscellaneous PubMed (MISC) Συσκευασία 25 μgr</p>
<p>A149</p>	<p>Anti-Mouse CD326 (EPCAM) APC-eFluor® 780 100μg</p>	<p>CD326 (EPCAM) Monoclonal Antibody TESTED APPLICATIONS/ DILUTION: Flow Cytometry (Flow) 0.125 μg/test PUBLISHED APPLICATIONS: Flow Cytometry, Immunohistochemistry (IHC), Functional Assay (FN), Miscellaneous PubMed (MISC), Immunoprecipitation (IP) Species reactivity: Mouse, Published species: Mouse, Host / Isotype: Rat / IgG2a, kappa Clone: G8.8, Conjugate APC-eFluor® 780, Form: Liquid, Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography, Storage buffer: PBS, pH 7.2 Συσκευασία 100μg</p>



A150	Anti-Mouse Podoplanin eFluor® 660 100µg	<p>Podoplanin Monoclonal Antibody TESTED APPLICATIONS/ DILUTION: Flow Cytometry (Flow) 0.125 µg/test PUBLISHED APPLICATIONS: Flow Cytometry, Immunofluorescence (IF), Miscellaneous PubMed (MISC), Immunohistochemistry (IHC), Functional Assay Species reactivity: Mouse, Published species: Mouse, Host / Isotype: Syrian hamster / IgG Clone 8.1.1, Conjugate eFluor® 660, Form: Liquid, Concentration: 0.2 mg/mL, Purification: Affinity chromatography, Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin Συσκευασία 100µgr</p>
A151	TER119 APC-e780 100µg	<p>TER-119 Monoclonal Antibody TESTED APPLICATIONS/DILUTION: Flow Cytometry (Flow) 0.5 µg/test PUBLISHED APPLICATIONS: Flow Cytometry (Flow) Species reactivity: Mouse, Published species: Human, Mouse, Host / Isotype: Rat / IgG2b, kappa Clone: TER-119, Conjugate APC-eFluor® 780, Form: Liquid, Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Affinity chromatography Συσκευασία 100µgr</p>
A152	Streptavidin Alexa Fluor 647 (0,5 ML)	<p>Streptavidin, Alexa Fluor® 647 Conjugate Alexa Fluor® 647 streptavidin conjugate has Ex/Em maxima of ~ (650/668) • Bright, photostable fluorescence • High solubility in aqueous solutions • Ideal for western blots, flow cytometry, imaging and microscopy, microplate assays and more Συσκευασία 0,5ml</p>
A153	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate (500µL)	<p>Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647, 500µl να πληρει τις κατωθι προδιαγραφες Tested species reactivity Rabbit Published species reactivity Not Applicable Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Form liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against human IgG, human serum, mouse IgG, mouse serum and bovine serum Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Flow Cytometry (Flow) 1-10 µg/mL Immunofluorescence (IF) 1-10 µg/mL</p>



A154	Goat anti-Rat IgG (H+L) Secondary Antibody, Alexa Fluor® 647 conjugate (500μL)	<p>Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647, Συσκευασία 500μl</p> <p>Να πληρει τις παρακατω προδιαγραφες: Tested species reactivity Rat Published species reactivity Not Applicable Host / Isotype Goat / IgG Class Polyclonal Type Secondary Antibody Immunogen Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate Alexa Fluor® 647 Form Liquid Concentration 2 mg/ml Purification purified Storage buffer PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide Target IgG Cross Adsorption Against mouse IgG, mouse serum and human serum prior to conjugation Antibody Form Whole Antibody Tested Applications Dilution * Immunocytochemistry (ICC) 1-10 μg/ml Immunofluorescence (IF) 1-10 μg/mL Immunohistochemistry (IHC) 1-10 μg/ml Immunoprecipitation (IP) 1:1000 Western Blot (WB) Assay Dependent</p>
A155	Platinum Sybr Green qPCR Supermix (500 reactions)	<p>Platinum Sybr Green qPCR Supermix</p> <ul style="list-style-type: none"> -sensitive amplification from as few as 10 copies of target -100% dUTP and UDG enzyme for superior control of carryover contamination, saving time by reducing the number of failed experiments -Separate tubes of ROX reference dye and BSA for easy optimization on 96-well plates and glass capillary tube instruments -SYBR® Green I dye for simple and easy detection of real-time product <p>το κιτ να περιλαμβάνει Platinum® SYBR® Green qPCR SuperMix-UDG (12.5 mL) • 50 mM Magnesium Chloride (2 × 1 mL) • ROX Reference Dye (500 μL) • 20X BSA (1.3 mL)</p> <p>Συσκευασία 500 αντιδρασεις</p>
A156	DNase/RNase-FREE DISTILLED WATER (500 mL)	<p>UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water</p> <p>Designed for use in all molecular biology applications. It is 0.1-μm membrane-filtered and tested for DNase and RNase activity.</p> <p>Performance and quality testing: No DNase, RNase, or protease activity detected. Routinely monitored for compliance with current USP monograph test requirements for Water for Injection (WFI).</p> <p>Συσκευασία 500ml</p>
A157	CD34 Monoclonal Antibody (RAM34), Biotin (50 μg)	<p>CD34 Monoclonal Antibody</p> <p>TESTED APPLICATIONS/ DILUTION: Flow Cytometry (Flow) 1 μg/test</p> <p>PUBLISHED APPLICATIONS: Immunofluorescence, Immunohistochemistry (Frozen), Miscellaneous PubMed, Flow Cytometry, Immunohistochemistry, Immunoprecipitation,</p> <p>Species reactivity: Mouse, Published species: Goat, Mouse, Host / Isotype: Rat / IgG2a, kappa</p> <p>Clone: RAM34, Conjugate Biotin, Form: Liquid, Concentration 0.5 mg/mL, Purification: Affinity chromatography, Storage buffer: PBS, pH 7.2, with 0.1% gelatin</p> <p>Συσκευασία 50μgr</p>
A158	Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set ,1 kit	<p>Intracellular Fixation & Permeabilization Buffer Set</p> <p>Συσκευασία 1κιτ</p>
A159	CELL LIFTER 1.9X18CM (Case of 100)	<p>Cell lifter κατάλληλο για την αποκόλληση των κυτταρο-καλλιιεργειών από τρυβλία, μήκους 18cm τουλάχιστον και πλάτους τουλάχιστον 1.9cm, αποστειρωμένα ανά ένα, χωρίς πυρετογόνα</p>



A160	TMB Substrate Kit 400 mL	<p>TMB Substrate Kit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Available in traditional or ready-to-use formulations • No additional reagents or filtering required • Non carcinogenic • Various levels of sensitivity and development speed to suit any assay • No DMF or DMSO present in the reagents <p>Συσκευασία 400ml</p>
A161	HBSS WITHOUT C/M (1X) (20X500 mL)	<p>HBSS, no calcium, no magnesium, for in vitro diagnostic use (να επισυναπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Να πληρεί τις κατωθι προδιαγραφες</p> <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 pH Range: 7.0 - 7.4 Green Features: Fewer resources used, Less waste</p> <p>Συσκευασία 500ml x 20 τεμαχια</p>
A162	HBSS WITHOUT C/M (1X) (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>
A163	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red (100 mL X 20)	<p>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), συσκευασια των 20 τεμαχιων</p>
A164	35mm TC dishes, (500 pieces/case)	<p>35mm TC-treated Easy-Grip Style Cell Culture Dish, 20/Pack, 500/Case, Sterile 35mm Cell Culture Dish with Easy-Grip design, TC-treated polystyrene, 20/pack, 500/case, Sterile : Actual Dimensions - 40.28mm O.D. x 6.17mm, Flat, optically clear polystyrene surfaces for distortion-free microscopic visualization of cells Uniform surface chemistry created by vacuum-gas plasma treatment promotes cell attachment Improved handling of small dishes with the unique Easy-Grip design Nonpyrogenic Sterilized by gamma irradiation Packaged in peel-open, medical-style bags Crystal-grade virgin polystyrene</p>
A165	CELL CULTURE DISHES 60X15mm (500 pieces/case)	<p>Τρυβλία κυτταροκαλλιέργειας διαμέτρου 60mm από πολυστερένιο, ύψους 15mm, με καπάκι με αεραγωγούς, αποστειρωμένα ανά 20, χωρίς πυρετογόνα, επίπεδο αποστείρωσης SAL = 10⁻⁵. Ελεγμένες με κυτταρική σειρά θηλαστικών για την προσκόλληση και ανάπτυξη των αποικιών</p>



A166	Serological Pipettes 50ml (100 pieces/case)	Ορολογικές πυπέττες 50ml, 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. 1 pc./paper/plastic packaging
A167	DNase/RNase-FREE DISTILLED WATER (500 ML)	Sample Treatment: Not DEPC-Treated Format: Bottle(s) Product Size: 500 mL Purification: Membrane-Filtered
A168	UltraPure™ Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol (25:24:1, v/v) ή παρόμοιο, 100 mL	Μείγμα Phenol/Chloroform/Isoamyl alcohol (25:24:1) Καθαρότητα ≥99.0% pH 8,05, molecular biology grade, liquid,
A169	100mM dNTPs set (4 x 0.25 ml)	Set of 100 mM aqueous solutions of each of dATP, dCTP, dGTP and dTTP, supplied in separate vials. Solutions titrated to pH 7.3-7.5 with NaOH. Greater than 99% purity confirmed by HPLC. Free of human and E. coli DNA. Application tested in Long range PCR (40 kb), cDNA synthesis and RT-PCR, Real-time PCR, Standard PCR and High fidelity PCR. Stable after multiple freeze-thaw cycles. Up to 95% of dNTPs remain in triphosphate form even after 7 weeks at room temperature. Up to 90% of dNTPs remain in triphosphate form after 30 cycles of PCR (1 min at 94°C; 3 min at 72°C). For use in all molecular biology applications, including PCR, real-time PCR, high fidelity and long PCR, LAMP-PCR, cDNA synthesis, RT-PCR, RDA, MDA, DNA labeling, and DNA sequencing. Label or Dye: Unconjugated. Product size: 4 x 0.25 mL
A170	TURBO™ Dnase ή παρόμοιο (1,000 units)	Up to 50x more activity and 350% greater catalytic efficiency Efficiently degrades DNA in solutions containing up to 0.25 M salt RNase-free and recombinant in origin, ability to maintain at least 50% of peak activity in solutions approaching 200 mM monovalent salt, even when the DNA concentration is in the nanomolar (nM) range
A171	Ampicillin 200 mg	Validated Application: Bacterial Selection Agent: Ampicillin Form: Powder Reagent Type: Antibiotic (Selective) Product Size: 200 mg, Shelf life: 24 months from date of manufacture
A172	Tango Buffer (10X) ή παρόμοιο (5x1 mL)	Premixed with BSA for enhanced stability. Designed for double digestions of DNA with conventional restriction enzymes Multiple freeze-thaw cycles of the buffers will not cause BSA precipitation.
A173	Nucaway spin columns ή παρόμοιο (30/pack)	For the fast removal of unincorporated nucleotides and salts from probes after probe synthesis reactions. 30 columns provided. RNase- and DNase-free, sample: 20–100 µL
A174	MEGAclean™ Transcription Clean-Up Kit ή παρόμοιο (1 kit)	For quick cleanup of any large-scale transcription reaction. Efficient separation of RNA from unincorporated NTPs, enzymes, and buffer components. High recovery from 1 ng to 500 µg of input. Ideal for purification of RNA amplification reactions, nonisotopically labeled RNA probes, and capped RNA transcripts for oocyte injections. For RNA recovery of 70% or greater, single-stranded RNA should be >100 nt and double-stranded RNA should be >200 bp. Yield up to: 500µg, Starting Material (Amount): 1 ng to 500 µg of dsRNA>200b or ssRNA>100bp, Sample Type (Specific): In Vitro Transcribed RNA, Total RNA, Product Size: 20 preps, Isolation Technology: Silica Spin Column, Format: Tube(s), For Use With (Equipment): Centrifuge, Vacuum Manifold, Final Product: In Vitro Transcribed RNA (Purified), Downstream Application:



		Northern Blotting, Nuclease Protection Assays, High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual)
A175	PureLink™ HiPure Plasmid Filter Midiprep Kit ή παρόμοιο (1 kit)	Midiprep Kit designed to isolate plasmid DNA of the highest purity from 25 to 100 mL of an overnight bacterial culture. The resulting plasmid DNA should be of a quality equivalent to that obtained by purification with two passes through cesium chloride gradients. No need for additional steps to remove contaminants like RNA, proteins, or endotoxins. High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Sample Type (General): Bacteria Downstream Application: Cloning, In Vitro Transcription, Next-Generation Sequencing, Nucleic Acid Labeling, PCR, Sequencing, Transfection, Transformation Elution Volume - max: 5 ml Final Product: Plasmid DNA Isolation Technology: Anion Exchange Resin with Lysate Clearing Filter Number of Reactions: 25 Preps Plasmid Type: <40kb, BAC, High Copy Plasmid, Low Copy Plasmid Product Line: PureLink™ Purification Time: 90 min Purity or Quality Grade: Transfection Grade Sample Type (Specific): Bacterial Culture Yield (up to): 350 µg
A176	PureLink™ HiPure Plasmid Miniprep Kit ή παρόμοιο (1 kit)	Miniprep Kit that allows isolation of high yields of highly pure plasmid DNA from E.coli in less than 2 hours, without the use of any organic solvents or cesium chloride, and contains low endotoxin levels. Plasmid DNA purification to a level equivalent to two passes through CsCl gradients. High Throughput Compatibility: Not High Throughput-Compatible (Manual) Sample Type (General): Bacteria Downstream Application: Cloning, In Vitro Transcription, Next-Generation Sequencing, Nucleic Acid Labeling, PCR, Sequencing, Transfection, Transformation Final Product: BAC DNA, Plasmid DNA Isolation Technology: Anion Exchange Resin Product Line: PureLink™ Product Size: 25 preps Sample Type (Specific): Bacterial Culture Yield (up to): 30 µg
A177	mMESSAGE mMACHINE™ T7 ULTRA Transcription Kit ή παρόμοιο (1 kit= 10 reactions)	Contents: T7 Enzyme Mix, 10X Reaction Buffer 2XNTP/ARCA Solution, GTP Solution, pTRI-Xef, TURBO DNase, Ammonium Acetate Stop Solution, Lithium Chloride Precipitation Solution, E-PAP, 5X E-PAP Buffer, ATP Solution, MnCl ₂ , and Formaldehyde Load Dye. starting material: linearized DNA, PCR products. Promoter: T7, RNA yield: 20-30 µg, Final product: ARCA capped RNA, in vitro transcribed RNA,
A178	L-Glutamine (200 mM) 100 mL	Concentrated: 100 X Form: Liquid Product Size: 100 mL, required for cell culture, Phenol Red Indicator: No Phenol Red, Culture Type: Adherent Cell Culture, Suspension Cell Culture
A179	DPBS (10X), no calcium, no magnesium 500 mL	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
A180	MEM non-essential amino acids (100x) 100 mL	Μείγμα μη απαραίτητων αμινοξέων σε διάλυμα. Να περιέχει Glycine, L-Alanine, L-Asparagine, L-Aspartic acid, L-Glutamic Acid, L-Proline και L-Serine, το καθένα σε συγκέντρωση 10 mM. Ελεύθερο Γλουταμίνης



A181	Sodium Pyruvate (100 mM) 100 ML	Sodium pyruvate is commonly added to cell culture media as a carbon source in addition to glucose. Sodium Pyruvate (100 mM) is formulated using 11 g per liter of water.
A182	2-mercaptoethanol 20mL	Suitable for mammalian cell culture, made at 50 mM in Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (DPBS), Shelf life: 36 months from the date of manufacture.
A183	Trypsin-EDTA (0.05%), phenol red 100 mL	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
A184	K/O DMEM 500 mL	Basal medium optimized for growth of undifferentiated embryonic and induced pluripotent stem cells. The osmolarity is optimized to approximate that of mouse embryonic tissue. Contains no L-glutamine. Phenol Red Indicator: Phenol Red, Form: Liquid, Glucose: High Glucose. Suitable for mammalian cell culture, stem cell culture.
A185	K/O SERUM REPLACEMENT 500mL	Culture feeder-dependent iPSCs with confidence. Support feeder-dependent culture of embryonic stem cells (ESCs) and induced pluripotent stem cells (iPSCs). support reprogramming, embryoid body (EB) formation, in vitro differentiation, cryopreservation, ESC derivation. Classification: Serum-Free.
A186	Glutamax ή παρόμοιο (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
A187	GeneRuler 100 bp DNA Ladder (50 µg) ή παρόμοιο	GeneRuler™ 100bp DNA Ladder. Μείγμα ξεχωριστών θραυσμάτων DNA καθαρισμένων με χρωματογραφία. Να παρέχεται με 6X DNA Dye Loading. Συσκευασία 50µgr
A188	UltraPure™ Agarose ή παρόμοιο (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
A189	Halt™ Protease Inhibitor Cocktail ή παρόμοιο, EDTA-Free (100X), (5 mL)	Ready-to-use concentrated stock solutions of protease inhibitors Refrigerator-stable Contains optimized concentrations of six broad-spectrum protease inhibitors AEBSF, aprotinin, bestatin, E-64, leupeptin and pepstatin A stabilized in high-quality dimethylsulfoxide (DMSO) EDTA-free formulations—ensures compatibility with isoelectric focusing



A190	Phosphatase Inhibitor Cocktail 3 (5 mL)	For Serine/Threonine Protein Phosphatases and L-Isozymes of Alkaline Phosphatase The cocktail is supplied as a clear solution in dimethyl sulfoxide (DMSO)
A191	ECL Plus Western Blotting Substrate ή παρόμοιο (300 mL)	Pierce ECL Plus Western Blotting Substrate • Easy to use—can be substituted for the discontinued GE ECL Plus Substrate without any re-optimization • Higher sensitivity—detect targets down to the low-picogram level • Longer signal duration—sustained light output for as long as 5 hours • More imaging options—X-ray, CCD or laser-based imagers Συσκευασία 3X100ml
A192	GLASS PASTEUR PIPETTES,230mm unplugged (1000/case)	Length: 230mm Available in Packs of 1000
A193	SYRINGE 5ML 21GA1 1/2 (PACK OF 100)	Είδος: Σύριγγα τριών μερών χωρητικότητας 5ml και διαστάσεις βελόνας G21x1 & 1/2 (αποσπώμενη). Είναι κατάλληλη για κάθε ιατρική χρήση Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100 τεμάχια
A194	ΜΑΣΚΕΣ (2000 pieces/case)	Μάσκα χειρουργείου 3 στρωμάτων από 3 διαφορετικά υλικά sprunbonded (hydrophobic sprunbonded, melt blown sprunbonded & hydrophilic sprunbonded). Να διαθέτει ειδικό μεταλλικό έλασμα για καλύτερη εφαρμογή στην ευαίσθητη περιοχή της μύτης. Η ενδιάμεση μεμβράνη, [το ενδιάμεσο εκ των τριών (3) στρωμάτων] να λειτουργεί ως φίλτρο προστασίας από μικρόβια, ιούς και σκόνη.
A195	ΣΚΟΥΦΙΕΣ (2000 pieces/case)	Σκουφάκι χειρουργείου από υλικό non woven, 15 γραμμαρίων και λάστιχο περιμετρικά 2 χιλιοστών. Το σκουφάκι χειρουργείου να είναι μη αποστειρωμένο και ένα μέγεθος.
A196	ΠΟΔΟΝΑΡΙΑ (3000 pieces/case)	Από πολυαιθυλένιο και λάστιχο δύο χιλιοστών που εφαρμόζει στο πέλμα. Ανθεκτικό, αδιάβροχο, ελαστικό και εύκολο στη χρήση του. Ιδανικά για χρήση σε χειρουργείο, μονάδες εντατικής, εργαστήρια, μονάδες παραγωγής καθώς και σε κάθε αποστειρωμένο χώρο
A197	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm (100 pieces/case)	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ 0,5ml 0,33mm(29G)X12,7mm 100PCS
A198	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm) (100 pieces/case)	ΣΥΡΙΓΓΕΣ 5ml ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 21GX1 1/2(0.8X40mm)
A199	ΣΥΡΙΓΓΕΣ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ 10ML(BD) (100 pieces/pack)	10ml Syringe Luer Slip with 21G x 1.5" Needle [Pack of 100]
A200	VENFLON CANNULA (50 pieces/pack)	intravenous catheter with integrated injection port and valve for peripheral catheterisation.20Gx32mm, sterile, single use. Pack of 50pcs
A201	Alu-gels (50 ml)	Alu-Gel-Suspension research grade sterile, Ph. Eur. 1.3 % in water. Pyrogen free (as assayed in the supernatant), aged, salt-free. Aluminum content 5.9 - 7.1 mg/ml Iron max. 15 ppm



A202	2-PHENOXYETHANOL (1 L)	Είδος: Υγρή Φαινόξηαιθανόλη CAS: 122-99-6 Μοριακός τύπος: C8H10O2 Μοριακό βάρος: 138,17 Καθαρότητα: 99% Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1L
A203	Sodium phosphate dibasic ultra 99% (1Kg)	Είδος: Οξίνο Φωσφορικό Νάτριο σε σκόνη CAS: 7558-79-4 Μοριακός τύπος: Na2HPO4 Μοριακό βάρος: 141,96 Καθαρότητα: >99,0% Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1Kg
A204	BSA 25gr	pH Range 6,7 to 7,3 Albumin bovine (fraction v) powder Use within 5 years of opening
A205	Ethanol Absolute 99.8+% (5 L)	AS 64-17-5 Boiling Point 78°C/172.4°F Color Clear Colorless Formula Weight 46.07g/mol Melting Point -114°C/-173.2°F pH 7 Physical Form Liquid MDL Number 3568 Molecular Formula C2H6O
A206	RACK - "for microtubes" - " double side", each	Manufactured from polypropylene for increased storage of micro tubes. Rack has two sides and each side accomodates different size and combination of microcentrifuge tubes.
A207	Petri dishes 90mm 500PCS	Petri dishes 90mm(1X720)
A208	Proteinase K (Tritirachium album/Molecular Biology) 500mg	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 Product Type Proteinase K Color White Quantity 500mg
A209	EDTA 99+%, for molecular biology (500 GR)	CAS 6381-92-6 Assay ≥99% (molecular biology grade) Molecular Formula C10H14N2Na2O8·2H2O MDL Number MFCD00070672
A210	Isopropanol, Molecular Biology Grade 1L	CAS 67-63-0 Molecular Formula C3H8O MDL Number 11674 Vapor Pressure 43mmHg at 20°C Viscosity 2.27 mPaS at 20°C Color Colorless pH 7 Molecular biology grade
A211	BEAKERS GLASS 25ML, each	BEAKERS GLASS 25ML
A212	BEAKERS GLASS 50ML, each	BEAKERS GLASS 50ML
A213	BEAKERS GLASS 1000ML, each	BEAKERS GLASS 1000ML
A214	BEAKERS GLASS 2000ML, each	BEAKERS GLASS 2000ML
A215	BORO BOTTLES 2000ML, each	BORO BOTTLES 2000ML
A216	Glass conical tube 1lt, each	Erenmeyer Flask Narrow Neck 1000ml
A217	Sucrose 1KG	Σουκρόζη κατάλληλη για μοριακή βιολογία, σε κρυστάλλους καθαρότητας ≥99.5% (GC), με ≤0.1% ελεύθερη γλυκόζη & ≤5 ppm βαρέα μέταλλα. Συσκευασία 1KG



A218	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 5Kg	CAS 77-86-1 Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range ≥99.8 % Molecular Formula C ₄ H ₁₁ N ₃ O ₃ Linear Formula H ₂ NC(CH ₂ OH) ₃ Formula Weight 121.14
A219	Staining trough with staining Rack insert plastic(POM), each	For 25 slides 76 x 26 mm. The tightly fitting lid offers good protection against evaporation. Insert with folding handle size 98 x 88 x 52
A220	Sodium phosphate dibasic ultra 99% 1Kg	Είδος:Όξινο Φωσφορικό Νάτριο σε σκόνη CAS: 7558-79-4 Μοριακός τύπος: Na ₂ HPO ₄ Μοριακό βάρος: 141,96 Καθαρότητα: >99,0% Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1Kg
A221	Potassium phosphate, monobasic, 99+%, extra pure 1Kg	Είδος:Δις-όξινο Φωσφορικό Κάλιο σε σκόνη CAS: 7778-77-0 Μοριακός τύπος: KH ₂ PO ₄ Μοριακό βάρος: 136,09 Καθαρότητα: >98,0% Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1Kg
A222	Pipettes Pasteur glass 230mm unplugged (250 pieces/case)	Pasteur pipette made of glass for single use, application: handling liquids, Adaptable to various pipetting aids, volume: 2.5ml, total length: 230, Capillary length: 130, unplugged, Thickness of the glass: 0,5mm, body diameter: 6,8mm, opened point.
A223	Tris Base (White Crystals or Crystalline Powder/Molecular Biology) 1kg	For molecular biology, tissue culture, and electrophoresis procedures. Absorbance: 0.05 AU max. at 280nm Arsenic (As): 5ppm max. Assay Percent Range: ≥99.8 % Linear Formula H ₂ NC(CH ₂ OH) ₃ Copper (Cu): 1ppm max. Merck Index: 15, 9951 DNase: DNase free Electrophoresis: Pass Test Identification: Pass Test Formula Weight: 121.14 Physical Form: Powder/Solid Percent Purity: ≥99.8% Grade DNase-, RNase- and Protease-Free Lead (Pb): 1ppm max. Iron (Fe): 2ppm max. Magnesium (Mg): 10ppm max. Packaging: Poly Bottle Protease: Protease free Water: 2% max. Boiling Point: 219°C Melting Point: 168.5°C pH: 10.4 Color: White
A224	Glycine (White Crystals or Crystalline Powder) 5kg	Absorbance 0.1 AU max. at 280nm CAS 56-40-6 Chloride 0.003% max. Heavy Metals (as Pb) 10ppm max. Physical Form Powder/Solid Assay Percent Range 98.5 to 101.0 % Molecular Formula C ₂ H ₅ NO ₂ Loss on Drying 0.20% max. Formula Weight 75.07



A225	Ammonium persulfate, 99+%, for mol biology, DNase, RNase and Protease free, 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
A226	Methanol 25 L	CAS 67-56-1 Molecular Formula CH ₄ O MDL Number 4595 Vapor Pressure 128 hPa at 20°C Viscosity 0.55cp at 20°C Color Colorless
A227	ETHANOL ABSOLUTE (2,5Ltr)	Ethanol, 99.8+%, for analysis, absolute, AR, meets the spec. of BP and Ph. Eur. Use within 5 years of opening
A228	Sodium Chloride 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%
A229	Sodium Dodecyl Sulfate (SDS), White Powder, Electrophoresis (500g)	CAS 151-21-3 Physical Form Solid Assay Percent Range (as Fatty Alcohol Sulfate) ≥99% Molecular Formula C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S Linear Formula CH ₃ (CH ₂) ₁₀ CH ₂ OSO ₃ Na Formula Weight 288.38 Synonym Sodium Lauryl Sulfate, SDS Chemical Name or Material Sodium Dodecyl Sulfate Assay ≥99% (≥98% C ₁₂ -OH), (as Fatty Alcohol Sulfate) ≥99% Grade Electrophoresis Grade, DNase- and RNase-Free
A230	TEMED 50 ml	CAS No: 110-18-9, Assay range 99%, Molecular Formula C ₆ H ₁₆ N ₂ , Formula weight 116,21, grade extra pure. Packing glass bottle 50 ml
A231	Xylene, Certified AR for Analysis, 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
A232	Potassium phosphate, monobasic, 99+%, extra pure 500g	CAS 7778-77-0 Molecular Formula H ₂ KO ₄ P Formula Weight 136.09 Synonym μPotassium dihydrogen phosphate Assay ≥99%
A233	Chloroform, for HPLC, Stabilised with Amylene (2.5L)	CAS 67-66-3 Molecular Formula CHCl ₃ MDL Number 826 Vapor Pressure 213mbar at 20°C
A234	Hydrogen peroxide solution 30% RPE - For analysis Stabilized (1 L)	CAS-N 7722-84-1 LINEAR FORMULA H ₂ O ₂ SIZE 1 l PACKAGING Plastic bottle SALES UNIT EA
A235	Methyl 4-hydroxybenzoate 99% 2.5kg	CAS 99-76-3 Assay Percent Range 99% Molecular Formula C ₈ H ₈ O ₃



		Linear Formula HOC6H4CO2CH3 Formula Weight 152.15 MDL Number MFCD00002352
A236	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml, each	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 100ml
A237	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml, each	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 250ml
A238	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml, each	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 500ml
A239	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml, each	MEASURING CYLINDERS PP CLASS B 1000ml
A240	BEAKER LOW FORM GLASS 2000ML, each	BEAKER LOW FORM GLASS 2000ML
A241	BEAKER LOW FORM GLASS 1000ml, each	BEAKER LOW FORM GLASS 1000ml
A242	BEAKER LOW FORM GLASS 600ml, each	BEAKER LOW FORM GLASS 600ml
A243	BEAKER LOW FORM GLASS 250ml, each	BEAKER LOW FORM GLASS 250ml
A244	Beakers low form PP 500ml, each	Beakers low form PP 500ml
A245	Beakers low form PP 1000ml, each	Beakers low form PP 1000ml
A246	Beakers low form PP 250ml, each	BEAKERS GLASS 250ML
A247	Beakers low form PP 100ml, each	BEAKERS GLASS 100ML
A248	bottle screw cap clear 100ml, each	borosilicate glass 3.3 according ISO 3819 DIN 12330 BOTTLES, 100ML
A249	bottle screw cap clear 250ml, each	borosilicate glass bottles, 250ML
A250	bottle screw cap clear 500ml, each	bottle screw cap clear 500ml
A251	bottle screw cap clear 1000ml, each	borosilicate glass bottles, 1000ML
A252	Erlenmeyer flasks 500ml, each	Manufactured from heat resistant, durable borosilicate glass, narrow neck, Thick wall, heavy base and reinforced rim to prevent breakage during washing and transportation. Printed Volume graduations and inscriptions with white enamel. Volume 500 ml
A253	Erlenmeyer flasks 1000ml, each	Manufactured from heat resistant, durable borosilicate glass, narrow neck, Thick wall, heavy base and reinforced rim to prevent breakage during washing and transportation. Printed Volume graduations and inscriptions with white enamel. Volume 1000 ml
A254	Pipettes Pasteur glass 225mm (250 pieces/pack)	neutral glass ISO 7712, length 225mm, pack 250 pcs
A255	SCALPEL BLADE Isolab, (100pcs/case)	Scalpel blade no 21, Manufactured from stainless steel and sterilised with gamma radiation, blade length 35mm. Pack of 100pcs.
A256	Ribonuclease A from bovine pancreas (10mg)	CAS Number 9001-99-4 EC Number 232-646-6 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.27.5 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00132181
A257	Lipopolysaccharides from Salmonella enterica serotype enteritidis (100mg)	purified by phenol extraction This product is phenol extracted from Salmonella enteritidis. The source strain is ATCC 13076. Lipopolysaccharide from Salmonella enteritidis is mutagenic in murine spleen cells and causes a plaque-forming response in those cells.
A258	Dextran sulfate sodium salt 100g	Colitis grade, Λευκή σκόνη, CAS Number: 9011-18-1 Molecular Weight: 36,000-50,000 MDL Number: MFCD00081551, Προτεινόμενη χρήση σε μοντέλα επαγωγής κολίτιδας σε ζώα εργαστηρίου. Συσκευασία 100g



A259	Albumine bovine fraction V, pH 7.0 Organic (100 g)	Albumin bovine / fraction V, for biochemistry, pH 7.0 Appearance (Color) Light yellow to light beige Appearance (Form) Powder Protein 96.0 to 100.0 % (F= 6.22) On dry substance Purity 98 to 100 % (Albumin) 7 % solution (by cellulose acetate electrophoresis) Water =<5 % (K.F.) When packaged pH 6.8 to 7.2 (7 % solution) Sodium (Na) =<1.0 % Iron (Fe) =<15 ppm Chloride (Cl) =<3000 ppm IgG None detected
A260	Diethyl pyrocarbonate 97%pure 25gr	Diethyl pyrocarbonate, 97% pure Titration excess NaOH >=96.0 % Refractive index 1.3960 to 1.4000 (20°C, 589 nm) Specific gravity (20/4°C) 1.11 to 1.25
A261	Dihydrotanshinone I (DHTS) (10 mg)	DHTS, σε σκόνη χρώματος κόκκινου και καθαρότητας >=98% (HPLC), διαλυτή σε αιθανόλη (1mg/ml). Συσκευασία 10mg
A262	SODIUM HYDROXIDE PA (1KG)	Sodium Hydroxide pellets Synonym: Caustic Soda CAS: [1310-73-2]
A263	CHLOROFORM 2,5 L	Chloroform 99,8% PA use within 5 years of opening, CAS Number 67-66-3 Empirical Formula (Hill Notation) CHCl ₃ , Size 2,5L
A264	ISOPROPANOL 1L	Isopropanol, for analysis use within 5 years of opening, Synonym: Dimethylcarbinol, IPA, Isopropanol, iso-Propyl Alcohol, sec-Propyl Alcohol
A265	potassium chloride	White crystalline powder, CAS No: 7447-40-7, Linear formula KCl, Size 1kg, >99,5 %
A266	POTASSIUM ACETATE (1kg)	Potassium Acetate για χρήση σε πειράματα Μοριακής Βιολογίας, ελάχιστης καθαρότητας 99%. Χωρίς ανιχνεύσιμα επίπεδα DNAses /Rnases /Proteases. Η περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδο να μην ξεπερνά το 0.0001%. Συσκευασία 1kg.
A267	Acetone for analysis(2,5L)	Acetone, 99.8+%, for analysis, AR, ACS, meets specifications of Ph. Eur use within 5 years of opening
A268	Potassium phosphate dibasic trihydrate (500g)	CAS Number 16788-57-1 Linear Formula K ₂ HPO ₄ · 3H ₂ O Molecular Weight 228.22 EC Number 231-834-5 MDL number MFCD00149926 PubChem Substance ID 57654537
A269	Agar, bacteriological grade (1 kg)	CAS No 9002-18-0, Loss on drying =<15 % (1 g, 105°C) Ash =<5 % pH 6.0 to 7.5 (10 % suspension) Solubility (1.5 % in hot water) Clear to slightly opalescent light yellow to yellow solution Gel strength >=700 g/cm ² (1.5 %) Gel point 32°C to 38°C (1.5 %)



A270	Sodium chloride 5kg	CAS 7647-14-5 Color White Melting Point 801°C/1473.8°F Physical Form Solid Molecular Formula ClNa Vapor Pressure 1mmHg 865 Boiling Point 1461°C/2661.8°F Formula Weight 58.44g/mol >99.5 % MDL Number 3477 Packaging Plastic powder jar
A271	Dimethyl Sulfoxide, Certified AR for Analysis (2,5 L)	CAS 67-68-5 Molecular Formula C ₂ H ₆ O _S MW: 78,129 MDL Number 2089 Size: 2,5 L
A272	Paraformaldehyde 1Kg	CAS Number 30525-89-4 Linear Formula HO(CH ₂ O) _n H Molecular Weight 30.03 (as monomer) MDL number MFCD00133991 PubChem Substance ID 24898648
A273	HEPES (250 g)	CAS Number 7365-45-9 Empirical Formula (Hill Notation) C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄ S Molecular Weight 238.30 Beilstein Registry Number 883043 EC Number 230-907-9 MDL number MFCD00006158
A274	Sodium phosphate dibasic anhydrous 1kg	CAS 7558-79-4 Assay Percent Range ≥99.0 % Formula Weight 141.96
A275	isoamyl alcohol 500 ml	ACS Reagent, Liquid, Cas No 123-51-3, MW 88,15 Molecular Formula C ₅ H ₁₂ O Density 0,8 (g/cm ³), Solubility in water: 25 g/L (20°C) Size 500ml
A276	8-Hydroxyquinoline 100g	ACS reagent, Cas No 148-24-3, Molecular Formula C ₉ H ₇ NO MW 145,16 Solubility in water: insoluble Solubility in other solvents: soluble in alcohol, acetone, chloroform and benzene
A277	Propidium iodide, 95% (25 mg)	Product Name Propidium iodide 3,8-Diamino-5-[3 (diethylmethylammonio)propyl]-6-phenylphenanthridinium diiodide CAS RN 25535-16-4 ACD Code MFCD00011921 Molecular Formula C ₂₇ H ₃₄ I ₂ N ₄ Molecular weight 668.40
A278	Tris base, DNase RNase protease free (10kg)	Tris base, DNase RNase protease free, electrop horesis tested Absorbance =<0.05 (1M solution at 280nm) Water =<2 % pH 10.3 to 10.5 (0.05M solution, 25°C) Copper (Cu) =<1 ppm Iron (Fe) =<2 ppm Magnesium (Mg) =<10 ppm Lead (Pb) =<1 ppm Arsenic (As) =<5 ppm Additional info Electrophoresis: passes test Dnase,Rnase,Protease acti not detected
A279	Ficoll 400 (25 g)	Ficoll 400,(Molecular Biology) Specific optical rotation +50° to +54° (20°C, c=4, water Dnase,Rnase,Protease acti Not detected
A280	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide (MTT) (500 mg)	MTT σε σκόνη καθαρότητας 98% (HPLC), διαλυτή σε νερό (5mg/ml). Συσκευασία 500mg
A281	Poly-D-lysine hydrobromide (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



A282	N,N'- methylenebisacrylamide (25 g)	CAS Number 110-26-9 Linear Formula (CH ₂ =CHCONH) ₂ CH ₂ Molecular Weight 154.17 Beilstein Registry Number 1706297 EC Number 203-750-9 MDL number MFCD00008625 PubChem Substance ID 24897151
A283	Acetic acid (2,5 L)	Acetic Acid Glacial, Certified AR for analysis, meets analytical specification of Ph.Eur., BP, USP, Fisher Chemical CAS 64-19-7 Color Colorless Melting Point 16°C/60.8°F Physical Form Liquid Molecular Formula C ₂ H ₄ O ₂
A284	Formic Acid 2,5 lt	Clear liquid ≥99% for analysis, CAS No 64-18-6, MW: 46,03 Size: 2,5L
A285	TWEEN-20 (250ml)	Tween 20 για χρήση σε πειράματα μοριακής βιολογίας Μη-ιονικό επιφανειοδραστικό απορροπαντικό με MB 1227.72 g/mol. Η τιμή CMC στους 25°C να είναι 5.9 x 10 ⁻⁵ mol/L και η διαλυτότητά του 100 g/L (H ₂ O). Να μην ανιχνεύονται DNAσες/RNAsες/Πρωτεάσες. Η πυκνότητά του είναι 1.095 - 1.105 (d 20°C/4°C) και ο βαθμός σαπυνοποίησης 40-50. Σε συσκευασία των 250 mL.
A286	Ethanol, 99.8%, anhy.,denat.1%MEK+0.001%Denat (2.5 LT)	CAS Number : 64-17-5, UN number : 1170 Chem class : 3 Pack group : II
A287	Cover slips 24x60, (100 pieces/pack)	Καλυπτρίδες ορθογώνιες / 24x60x0.13-0.16mm / Hydrolytic Class 1 for in vitro diagnostic applications / διαφανείς / low alkaline strength / low autofluorescence / low flatness deviations
A288	ΚΑΛΥΠΤΡΙΔΕΣ 24X50MM (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
A289	Microscope slides (pack of 50)	Slide μικροσκοπίας / 76x26mm / Με επεξεργασμένα άκρα / Πάχος 1mm +- 0.05mm / Με εσομυρισμένο άκρο πάχους ~20mm για αναγραφή στοιχείων
A290	ΚΑΣΣΕΤΕΣ ΣΚΙΝΩΣΗΣ(PACK OF 500)	Tissue processing/embedding cassettes, Histosette®
A291	SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION (2,5 L)	Είδος: Διάλυμα απολύμανσης το οποίο περιέχει 6-14% ενεργό χλώριο Σύσταση: 6-14% ενεργό χλώριο Συμβατότητα: Κατάλληλο για εργαστηριακή χρήση Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2,5L
A292	Ammonium Chloride (500 g)	Είδος:Χλωριούχο Αμμώνιο σε σκόνη CAS: 12125-02-09 Μοριακός τύπος: NH ₄ Cl Μοριακό βάρος: 53,49 Καθαρότητα: 99,5% Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 500g
A293	Potassium Bicarbonate (500g)	Είδος: Όξινο Ανθρακικό Κάλιο σε σκόνη CAS: 298-14-6 Μοριακός τύπος: KHCO ₃ Μοριακό βάρος: 100,12 Καθαρότητα: τουλάχιστον 99,5% Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 500g



A294	Aprotinin from bovine lung (lyophilized powder, 3-8 TIU/mg solid (10 mg))	Είδος: Aprotinin lyophilized powder CAS: 9087-70-1 Μοριακός τύπος: C284H432N84O79S7 Μοριακό βάρος: 6511,44 Σύσταση: 3-8 TIU/mg ποσότητα: 1 Συσκευασία: 10mg
A295	3 Luminol (5g)	<ul style="list-style-type: none"> • Συνώνυμα : 3-Aminophthalhydrazide 5-Amino-2,3-dihydro-1,4-phthalazinedione • Χημικός τύπος : C8H7N3O2 • Μοριακό βάρος : 177,16 g/mol • CAS-Αριθ. : 521-31-3 • ΕΚ-Αριθ. : 208-309-4 • Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς δεν απαιτείται η γνωστοποίηση των συστατικών. • Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. • Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ΑΒΤ) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα. • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ζώα εργαστηρίου για πρωτόκολλα μέτρησης βιοφωταύγειας.
A296	3 Lucigenin (500 mg)	<ul style="list-style-type: none"> • Συνώνυμα : 9,9'-Bis(N-methylacridinium nitrate) Lucigenin • Χημικός τύπος : C28H22N4O6 • Μοριακό βάρος : 510.50 g/mol • CAS-Αριθ. : 2315-97-1 • ΕΚ-Αριθ. : 219-023-4 • Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς δεν απαιτείται η γνωστοποίηση των συστατικών. • Δεν αποτελεί επικίνδυνη ουσία ή μείγμα, βάσει του νόμου (ΕΚ) Νο 1272/2008 • Καμία επικίνδυνη ουσία ή μείγμα με την έννοια της Οδηγίας περί Επικίνδυνων Ουσιών ή των Οδηγιών της ΕΕ 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ. • Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ζώα εργαστηρίου για πρωτόκολλα μέτρησης βιοφωταύγειας.
A297	Azoxymethane 13.4 M, ≥98% (100MG)	CAS Number 25843-45-2 Linear Formula CH3N=N(→O)CH3 Molecular Weight 74.08 MDL number MFCD00126912 PubChem Substance ID 329770827
A298	Picrylsulfonic acid solution 5 % (w/v) in H2O, 10ML	CAS Number 2508-19-2 Empirical Formula (Hill Notation) C6H3N3O9S Molecular Weight 293.17 Beilstein Registry Number 572358 MDL number MFCD00064382
A299	Freund's Adjuvant, Incomplete (10X10ML)	form liquid color faintly yellow to yellow
A300	Pertussis toxin from Bordetella pertussis 50UG	buffered aqueous glycerol solution,CAS Number 70323-44-3 MDL number MFCD00131841
A301	Paraffin oil (1L)	Paraffin oil, puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, viscous liquid, density: 0,827- 0,890 g/ml at 20°C, viscosity: 110- 230 mPas, acidity: complying, alkalinity: complying, polycyclic aromatic hydrocarbons: complying, residual solvents: complying, solid paraffins: complying, reaction against H2SO4: complying, suitable for mouse cell culture



A302	Chorulon (vial of 2500 IU)	chorionic gonadotropin human- lyophilized powder, vial of 2,500IU, white powder, Potency, calculated value based on the USP method for human chorionic gonadotropin. When reconstituted with 10 ml of water, vial will also contain 25 mg of mannitol in 0.01 M Sodium Phosphate buffer, pH approx 7.2, tested for infectious agents, tested for mouse superovulation.
A303	Phenol red 100ml	Διάλυμα ερυθρού της φαινόλης 0.5% (5.0 g/L του μετα νατρίου άλατος του ερυθρού της φαινόλης σε υπερκάρθαρο νερό για χρήση σε κυτταροκαλλιέργειες), το οποίο έχει γίνει στείρο μετά από διήθηση. Για χρήση ως δείκτης pH. sterile-filtered. osmality with NAHCO3: 291-321 MOSM/KG.
A304	Fluorinert FC-40 100ml	CAS Number: 86508-42-1 MDL: MFCD00131095, appearance: clear, colorless, liquid, boiling point: 158-173 °C, viscosity: 1.6-2.8, density: 1,854-1,895 g/ml. For possible use as a high density chase solution in density gradient studies. Suitable for cytoskeletal contractility assay to deposit samples in dish.
A305	agarose high resolution 25g	Agarose - High resolution, for molecular biology. Ideal for the separation of small DNA fragments (e.g., PCR products) differing in size by as little as 2% and compares to the resolution of DNA in polyacrylamide gels. High resolution agarose is also ideal for resolving amplification fragment length polymorphisms (AmpFLP), short tandem repeats (STR) and tri- and tetranucleotide repeats. Low ethidium bromide and SYBR Green background staining. white powder, moisture content: < 10 % , gel temperature: < 35 °C, melting point: < 75 °C, EEO: < 0.05 , DNase free, RNase free, NICKase free,
A306	Boric Acid (Crystalline/Electrophoresis) 1kg	grade: for molecular biology vapor pressure: 2.6 mmHg (20 °C) assay: ≥99.5% mp: 160 °C (dec.) (lit.) cation traces: Fe: ≤5 ppm, Mg: ≤5 ppm, heavy metals (as Pb): ≤10 ppm UV absorption: λ: 260 nm Amax: 0.05, λ: 280 nm Amax: 0.05 suitability: suitable for cell culture, suitable for plant cell culture foreign activity: DNase, RNase, and protease, none detected
A307	Orange G for NA electrophoresis 25g	Tracking dye used in nucleic acid electrophoresis to track DNA front in agarose gels. Also used in SDS-capillary electrophoresis as a standard. Typically runs at 50bp in up to 2.5% agarose. grade: for molecular biology form: powder, CAS 1936-15-8, Empirical Formula (Hill Notation): C16H10N2Na2O7S2 Molecular Weight: 452.37
A308	Kanamycin sulfate from <i>Streptomyces kanamyceticus</i> 1g	biological source: <i>Streptomyces kanamyceticus</i> potency: ≥750 µg per mg (dry basis) impurities: ≤5% Kanamycin B color: white to off-white Mode of action: protein synthesis interferes antibiotic activity spectrum: Gram-negative bacteria, Gram-positive bacteria, mycobacteria, mycoplasma Empirical Formula (Hill Notation): C18H36N4O11 · H2O4S Molecular Weight: 582.58
A309	Cas9-D10A Nickase Protein, 50 µg	recombinant expressed in E. coli assay: ≥95% (SDS-PAGE) application(s): CRISPR suitable storage temp.: -20°C
A310	Cas9 protein, 50 µg	recombinant expressed in E. coli assay: ≥95% (SDS-PAGE) application(s): CRISPR suitable storage temp.: -20°C



A311	Tryptone enzymatic digest from casein 1kg	For biotechnological purposes, impurities: $\geq 12\%$ total nitrogen (N), $\geq 3.5\%$ amino N, $\leq 6.0\%$ loss on drying, pH 67,5, for culture media in analytical microbiology
A312	Yeast Extract 250g	Yeast extract for use in microbial growth medium, powder, clear loss on drying: $< 10\%$, residue on ignition: 12-16%, used as a bacteriological media component for a variety of microorganisms and molecular genetics applications.
A313	Agar 100g	Appearance (Color) Light Yellow to Beige, Appearance (Form) Powder, Residue on ignition (Ash) 2.0 - 4.5 %, Loss on Drying $< 20\%$, Congealing Temperature $< 38\text{ }^\circ\text{C}$ (1.5% in H ₂ O), pH 6.0 - 8.0 (1.5% in H ₂ O at room temperature), Heavy Metals Pass. Cell culture tested, microbiology tested, general purpose agar.
A314	SygRNA® Cas9 Synthetic tracrRNA (5 nmol)	Used in conjunction with a target-specific crRNA and a source of Cas9 protein to form active RNP complexes. storage temp.: $-20\text{ }^\circ\text{C}$ Functional Genomics/Transgenic Applications <ul style="list-style-type: none"> • Creation of gene knockouts • Creation of knock-in animals or cell lines with promoters, fusion tags or reporters integrated into endogenous genes
A315	glycerol 100mL	grade: for molecular biology vapor density: 3.1 (vs air) vapor pressure: $< 1\text{ mmHg}$ ($20\text{ }^\circ\text{C}$) assay: $\geq 99.0\%$ autoignition temp.: $698\text{ }^\circ\text{F}$ refractive index: n _{20/D} 1.474(lit.) bp: $182\text{ }^\circ\text{C}/20\text{ mmHg}$ (lit.) mp: $20\text{ }^\circ\text{C}$ (lit.) density: 1.25 g/mL(lit.) cation traces: Fe: $\leq 5\text{ ppm}$, Mg: $\leq 5\text{ ppm}$, heavy metals (as Pb): $< 5\text{ ppm}$ foreign activity: DNase, RNase, NICKase, and protease, none detected
A316	Insulin solution from bovine pancreas (5mL)	Appearance (Turbidity): Clear Appearance (Color): Colorless Appearance (Form): Solution pH 7.9 - 8.5 Endotoxin Level $< 50\text{ EU/ml}$ _ Cell Culture Test Pass Insulin 9.5 - 10.5 mg/ml Concentration by HPLC Sterility by USP guidelines: Negative Formula Weight: 5,734.00 g/mol 10 mg/mL. Insulin in 25 mM HEPES, pH 8.2, BioReagent, sterile-filtered, suitable for cell culture, endotoxin, tested
A317	Rafinose pentahydrate 100g	D-(+)- Raffinose pentahydrate, suitable for cell culture. CAS Number: 17629-30-0 MDL: MFCD00071590 Formula: C ₁₈ H ₃₂ O ₁₆ ·5H ₂ O Formula Weight: 594.51 g/mol Appearance (Color): White Appearance (Form): Powder Solubility (Color): Colorless Solubility (Turbidity): Clear 50 mg/ml, H ₂ O Purity (HPLC) $> 98.0\%$ Cell Culture Test Pass



A318	Parafilm, each (4in x125 ft)	<p>Product Description Gas Permeability (permeability rates corrected to 760 mm pressure): Oxygen: 150 cc/m² /24 hours Carbon dioxide: 400 cc/m² /24 hours (both at about 22.8 °C, 50% relative humidity (R.H.)) Water vapor: 0.88 g/m² /24 hours (37.8 °C and 90% R.H. vs desiccant). roll size 4 in. x 125 ft</p>
A319	Magnesium Chloride 100g	<p>grade: anhydrous assay: ≥98% form: powder impurities: ≤0.5% Insolubles bp: 1412 °C/1 atm(lit.) mp: 714 °C (lit.) density: 2.32 g/mL at 25 °C(lit.)</p>
A320	Triton X-100 (100 mL)	<p>Widely used non-ionic surfactant for recovery of membrane components under mild non-denaturing conditions. grade: laboratory grade description: non-ionic form: liquid mol wt: micellar avg mol wt 80,000, average mol wt 625 aggregation number: 100-155 CMC: 0.2-0.9 mM(20-25°C) transition temp: cloud point 65 °C, pour point ~7 °C solubility water: 0.1 mL/mL, clear to slightly hazy, colorless to faintly yellow HLB: 13.5</p>
A321	Trizma hydrochloride solution 100mL	<p>grade: BioPerformance Certified, for molecular biology concentration : 1 M impurities: DNase, RNase, Protease, none detected, bioburden, tested endotoxin, tested ≤5 ppm Heavy metals (as Pb) pH: 7.4 useful pH range: 7.0 - 9.0 absorption: 40%/290 ≤0.05 suitability: suitable for cell culture</p>
A322	Anti-Mouse/Rat Foxp3 Staining Set APC (1 kit)	<p>Είδος: Σετ ρυθμιστικών διαλυμάτων και αντίσωμα για την ανίχνευση του μεταγραφικού παραγόντα Foxp3 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Συμβατότητα: Κυτταρομετρία Ροής Ποσότητα: 1 kit</p>
A323	FITC anti-mouse CD34 Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μουκοσιαλίνη CD34 Κλώνος: RAM4 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg</p>
A324	PE anti-mouse CD43 (50 µg)	<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Λευκοσιαλίνη CD43 Κλώνος: S11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg</p>



A325	Brilliant Violet 785™ anti-mouse/human CD44 Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD44 Κλώνος: IM7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Άνθρωπος Σήμανση: Brilliant Violet 785™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A326	Brilliant Violet 421™ anti-mouse CD11c Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11c Κλώνος: N418 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 421™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A327	APC/Cyanine7 anti-mouse I-A/I-E Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μόρια των τάξης III-A και I-E συμπλεγμάτων (MHC class II) Κλώνος: M5/114.15.2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A328	PerCP/Cyanine5.5 anti-mouse CD45 Antibody (τουλάχιστον 100 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD45 (leukocyte common antigen) Κλώνος: 30-F11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PerCP/Cyanine5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100µg
A329	APC anti-mouse CD19 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD19 (B4) Κλώνος: 6D5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A330	PE/Dazzle™ 594 anti-mouse CD8a Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD8 (Ly-2) Κλώνος: 53-6.7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Dazzle™ 594 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A331	APC/Cy7 anti-mouse CD4 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD4 (L3T4) Κλώνος: RAM4-5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A332	FITC anti-mouse Ly-6C Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη επιφανείας Ly-6C συνδεδεμένη με GPI (Ly-6C GPI-linked surface protein) Κλώνος: HK1.4 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg



A333	PE/Dazzle™ 594 anti-mouse CD11c Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11c Κλώνος: N418 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Dazzle™ 594 ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A334	Alexa Fluor® 700 anti-mouse/human CD44 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD44 Κλώνος: IM7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Άνθρωπος Σήμανση: Alexa Fluor® 700 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A335	FITC anti-mouse CD62L Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD62L (L-selectin) Κλώνος: MEL-14 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A336	APC anti-mouse CD62L Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD62L (L-selectin) Κλώνος: MEL-14 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A337	PE/Cy7 anti-mouse NK-1.1 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο επιφανείας NK-1.1 Κλώνος: PK136 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A338	FITC anti-mouse CD326 (Eρ-CAM) Antibody (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη EρCAM (CD326) Κλώνος: G8.8 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A339	Brefeldin A Solution (1 mL)	Είδος: Διάλυμα πρωτεΐνης Brefeldin A 1000X σε DMSO Σύσταση: 5,0 mg/mL Συμβατότητα: Κατάλληλο για κυτταρομετρία ροής Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1mL Συγκέντρωση 1000x
A340	Fixation Buffer (100mL)	Είδος: Διάλυμα παραφορμαλδεΐδης για μονιμοποίηση κυττάρων Σύσταση: 4% παραφορμαλδεΐδη Καταλληλότητα: Κυτταρομετρία ροής Ποσότητα 1 Συσκευασία: 100mL Συγκέντρωση 10x



A341	Red blood cell lysis buffer (100mL)	Είδος: Διάλυμα με βάση το χλωριούχο αμμώνιο για λύση των ερυθρών αιμοσφαιρίων Καταλληλότητα: Κυτταρομετρία ροής Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100mL Συγκέντρωση 10x
A342	Intracellular Staining Permeabilization Wash Buffer (100 mL)	Είδος: Διάλυμα για αύξηση της διαπερατότητας της κυτταρικής μεμβράνης κατάλληλο για ενδοκυττάρια χρώση κυτταροκινών Καταλληλότητα: Κυτταρομετρία ροής Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100mL Συγκέντρωση 10x
A343	Transcription Factor Staining Buffer Set, 1 kit (120 tests)	Είδος: Σετ ρυθμιστικών διαλυμάτων για ενδοπυρηνική πρωτεΐνων και μεταγραφικών παραγόντων κατάλληλο για την ανίχνευση του μεταγραφικού παράγοντα FOXP3 Συμβατότητα: Κυτταρομετρία Ροής Ποσότητα: 1 kit (120 tests)
A344	Precision Count Beads (100 tests)	Είδος: Σφαιρίδια με φθορισμό για τον προσδιορισμό του απόλυτου αριθμού κυττάρων με διάμετρο 10μm Συμβατότητα: Κατάλληλα για Κυτταρομετρία ροής Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100 tests
A345	APC/Cy7 anti-mouse CD45 (25μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD45 (leukocyte common antigen) Κλώνος: 30F11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
A346	Multiplex bead assay για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α (1kit =100 tests)	Είδος: Πολλαπλή ELISA βασισμένη σε μικροσφαιρίδια κατάλληλα σημασμένα για χρήση σε Κυτταρομετρητή ροής FACS CANTO II (Blue Laser-488nm και Red Laser 633nm). Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Περιεχόμενα: • Σφαιρίδια για ταυτόχρονη ανίχνευση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α • Αντισώματα για ταυτόχρονη ανίχνευση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α • Πρότυπα για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των κυτοκινών IFN-γ, IL-6, IL-10, IL-12 (p70), IL-17A και TNF-α • Απαραίτητα ρυθμιστικά διαλύματα • 96 well plate, V bottom Εφαρμογές: Ποσοτικοποίηση αναλυτών σε δείγματα ορού ή πλάσματος, Κυτταρομετρία ροής Παρατηρήσεις: Να παρέχεται πρόσβαση σε κατάλληλο λογισμικό ανάλυσης και ποσοτικοποίησης. Ποσότητα: Τουλάχιστον 100 tests



<p>A347</p> <p>Multiplex bead assay για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση των ανοσοσφαιρινών IgG1, IgG2a, IgG3, IgG2b, IgGA, και IgM (1 κιτ=100 tests)</p>		<p>Είδος: Πολλαπλή ELISA βασισμένη σε μικροσφαιρίδια κατάλληλα σημασμένα για χρήση σε Κυτταρομετρητή ροής FACS CANTO II (Blue Laser-488nm και Red Laser 633nm).</p> <p>Αντιδραστικότητα: Ποντίκι</p> <p>Περιεχόμενα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σφαιρίδια για ταυτόχρονη ανίχνευση των ανοσοσφαιρινών IgG1, IgG2a, IgG3, IgG2b, IgGA, και IgM • Αντισώματα για ταυτόχρονη ανίχνευση των ανοσοσφαιρινών IgG1, IgG2a, IgG3, IgG2b, IgGA, και IgM • Πρότυπα για την ταυτόχρονη ποσοτικοποίηση ανοσοσφαιρινών IgG1, IgG2a, IgG3, IgG2b, IgGA, και IgM • Απαραίτητα ρυθμιστικά διαλύματα • 96 well plate, V bottom <p>Εφαρμογές: Ποσοτικοποίηση, Κυτταρομετρία ροής</p> <p>Παρατηρήσεις: Να παρέχεται πρόσβαση σε κατάλληλο λογισμικό ανάλυσης και ποσοτικοποίησης.</p> <p>Ποσότητα: Τουλάχιστον 100 tests</p>
<p>A348</p> <p>APC ANNEXIN A5 PI Aposptosis detection kit ή παρόμοιο (100 tests)</p>		<p>Είδος: Kit για την ανίχνευση αποπτοτικών και νεκροτικών κυττάρων (περιέχει και PI)</p> <p>Αντιδραστικότητα: Ποντίκι</p> <p>Σήμανση: APC</p> <p>Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p> <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: Τουλάχιστον 100tests</p>
<p>A349</p> <p>Biotin anti-mouse Lineage Panel (500 tests)</p>		<p>Είδος: Panel για την ανίχνευση των κύριων σειρών αμοποιητικών κυττάρων</p> <p>Εξειδίκευση: T,B Lymphocytes, Monocytes/macrophages, Granulocytes, NK cells, Erythrocytes</p> <p>Κλώνοι: Ter-119, M1/70, RB6-8C5, 145-2C11, RA3-6B2</p> <p>Αντιδραστικότητα: Ποντίκι</p> <p>Σήμανση: Biotin</p> <p>Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p> <p>Ποσότητα: Τουλάχιστον 500tests</p>
<p>A350</p> <p>Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD4 (τουλάχιστον 50 µg)</p>		<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα</p> <p>Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD4 (L3T4)</p> <p>Κλώνος: RAM4-5</p> <p>Αντιδραστικότητα: Ποντίκι</p> <p>Σήμανση: BrilliantViolet 650™</p> <p>Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p> <p>Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg</p>
<p>A351</p> <p>APC anti-mouse CD8a (τουλάχιστον 25 µg)</p>		<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα</p> <p>Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD8 (Ly-2)</p> <p>Κλώνος: 53-6.7</p> <p>Αντιδραστικότητα: Ποντίκι</p> <p>Σήμανση: APC</p> <p>Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p> <p>Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg</p>
<p>A352</p> <p>PE anti-mouse CD25 (τουλάχιστον 25 µg)</p>		<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα</p> <p>Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD25</p> <p>Κλώνος: 3C7</p> <p>Αντιδραστικότητα: Ποντίκι</p> <p>Σήμανση: PE</p> <p>Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p> <p>Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg</p>
<p>A353</p> <p>APC anti-mouse/human CD44 (τουλάχιστον 25 µg)</p>		<p>Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα</p> <p>Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD44</p> <p>Κλώνος: IM7</p> <p>Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Άνθρωπος</p> <p>Σήμανση: APC</p> <p>Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested)</p> <p>Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg</p>



A354	PE/Cy7 anti-mouse CD62L (τουλάχιστον 25 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD62L (L-selectin) Κλώνος: MEL-14 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
A355	Briliant Violet® 421 anti-mouse TCRβ (τουλάχιστον 50 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: β αλυσίδα του υποδοχέα του Συμπλέγματος των T λεμφοκυττάρων (TCR complex) Κλώνος: H57-597 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Briliant Violet® 421 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
A356	FITC anti-mouse TCR β chain (τουλάχιστον 50 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: β αλυσίδα του υποδοχέα του Συμπλέγματος των T λεμφοκυττάρων (TCR complex) Κλώνος: H57-597 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
A357	Brilliant Violet 785™ anti-mouse CD69 (τουλάχιστον 50 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μεμβρανική Πρωτεΐνη τύπου II CD69 Κλώνος: H1.2F3 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 785™ ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
A358	APC/Cy7 anti-mouse CD45, Rat IgG2b, kappa, Clone: 30-F11, (τουλάχιστον 100 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD45 (leukocyte common antigen) Κλώνος: 30F11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100μg
A359	PercP/Cy5.5 anti-mouse CD5 (τουλάχιστον 25 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD5 Κλώνος: 53-7.3 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PercP/Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
A360	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD19 (τουλάχιστον 50 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD19 (B4) Κλώνος: 6D5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Brilliant Violet 711™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
A361	Brilliant Violet 605™ anti-mouse NK-1.1 (τουλάχιστον 50 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο επιφανείας NK-1.1 Κλώνος: PK136 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 605™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg



A362	FITC anti-mouse/human CD11b (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11b (αM integrin) Κλώνος: M1/70 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A363	Alexa Fluor® 700 anti-mouse Ly-6G (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Τόπος G του συμπλέγματος 6 των λεμφοκυττάρων (Lymphocyte antigen 6 complex, locus G - Ly-6G) Κλώνος: 1A8 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor® 700 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A364	Brilliant Violet 650™ anti-mouse CD11c (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD11c Κλώνος: N418 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 650™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A365	PE anti-mouse Ly-6C (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη επιφανείας Ly-6C συνδεδεμένη με GPI (Ly-6C GPI-linked surface protein) Κλώνος: HK1.4 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A366	APC anti-mouse Siglec F (CD170) (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Λεκτίνη Siglec F (CD170) Κλώνος: S17007L Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A367	PE/Cy7 anti-mouse CD43 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Λευκοσιαλίνη CD43 Κλώνος: S11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A368	PE/Cy7 anti-mouse CD115 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεϊνική μεμβράνη CD115 Κλώνος: AFS98 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A369	PE/Cy7 anti- mouse CD64 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη τύπου I CD64 Κλώνος: X54-5/7.1 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg



A370	Brilliant Violet 785™ anti-mouse I-A/I-E (MHCII) (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μόρια των τάξης III-A και I-E συμπλεγμάτων (MHC class II) Κλώνος: M5/114.15.2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 785™ ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A371	Pacific Blue anti-mouse Siglec H (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη Siglec H Κλώνος: 551 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Pacific Blue® Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A372	Brilliant Violet 605™ anti-mouse IgM (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη M (IgM) Κλώνος: RMM-1 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 605™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A373	FITC anti-mouse IgD (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη D (IgD) Κλώνος: 11-26c.2a Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A374	PE anti-mouse CD21/CD35 (CR2/CR1) (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνες CD21/CD35 (CR2/CR1) Κλώνος: 7E9 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A375	PE/Cy7 anti-mouse CD23 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD23 Κλώνος: B3B4 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A376	Brilliant Violet 421 anti-mouse CD138 (Syndecan-1) (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD138 (Syndecan-1) Κλώνος: 281-2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: BrilliantViolet 421™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg



A377	APC anti-mouse CD1d (CD1.1, Ly-38) (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD1d (CD1.1, Ly-38) Κλώνος: 1B1 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A378	Brilliant Violet 711™ anti-mouse CD45R/B220 (τουλάχιστον 50 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μέλος της οικογένειας πρωτεϊνών PTP (protein tyrosine phosphatase family) B220 Κλώνος: RA3-6B2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Brilliant Violet 711™ Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50µg
A379	PerCP/Cy5.5 anti-mouse GL7 antigen (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο GL7 (Δείκτης ενεργοποίησης των T και B λεμφοκυττάρων) Κλώνος: GL7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PerCP/Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A380	APC/Cy7 anti-mouse GR1 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Αντιγόνο Διαφοροποίησης Μυελωιδών Κυττάρων GR-1 (Ly-6G/Ly-6C) Κλώνος: RB6-8C5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC/Cy7 ή αντίστοιχο Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A381	PE/Cy5 anti-mouse CD3 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Σύμπλεγμα CD3 Κλώνος: 145-2C11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A382	PE/Cy5 anti-mouse CD5 (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Πρωτεΐνη CD5 Κλώνος: 53-7.3 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A383	Alexa Fluor 647® anti-mouse FOXP3 Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Μεταγραφικός παράγοντας FOXP3 Κλώνος: MF-14 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor® 647 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg
A384	PE/Cy7 anti-mouse IL-17A (11-18h10.1) Antibody (τουλάχιστον 25 µg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Κυτταροκίνη IL-17A Κλώνος: TC11-18H10.1 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25µg



A385	PE anti-mouse IFN-γ (XMG1.2) Antibody (τουλάχιστον 100 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Κυτταροκίνη IFN-γ Κλώνος: XMG1.2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100μg
A386	APC anti-mouse IL-4 Antibody (τουλάχιστον 25 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Κυτταροκίνη IL-4 Κλώνος: 11B11 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: APC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
A387	FITC anti-mouse CD4 Antibody (τουλάχιστον 500 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD4 Κλώνος: GK1.5 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: FITC Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 500μg
A388	PE anti-mouse Ly-6A/E (Sca-1) Antibody (τουλάχιστον 50 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ly-6A/E μέλος της οικογένειας των Ly-6 πρωτεϊνών Κλώνος: D7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 50μg
A389	PE/Cy7 anti-mouse CD117 (c-Kit) Antibody, (25 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD117 Κλώνος: 2B8 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
A390	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD16/32 Antibody , 100 μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Fc υποδοχείς της IgM CD16 και CD32 Κλώνος: 93 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor 647® Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100μg
A391	PE anti-mouse CD206 (MMR) Antibody (τουλάχιστον 25 μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Υποδοχέας Μανόζης CD206 Κλώνος: C068C2 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
A392	Alexa Fluor 700 anti-mouse CD8a (τουλάχιστον 25μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Ανοσοσφαιρίνη CD8 (Ly-2) Κλώνος: 53-6.7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Alexa Fluor 700 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg



A393	Purified anti-mouse CD16/32 Antibody (500μg)	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Fc υποδοχείς της IgM CD16 και CD32 Κλώνος: 93 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: Purified Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 500μg Formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Preparation The antibody IS purified by affinity chromatography. Concentration 0.5 mg/ml
A394	Zombie Aqua Fixable Viability Kit ή παρόμοιο (100 tests)	Είδος: Φθορίζουσα χρωστική Εξειδίκευση: Κυτταρικές πρωτεΐνες (αμίνες) Διέγερση: Violet Laser (405nm) Εκπομπή: Ορατό φάσμα (πράσινο) Εφαρμογές: Διάκριση νεκρών κυττάρων (dead cell discrimination), Ενδοκυτταρική χρώση (intracellular staining)/συμβατό με μονιμοποίηση (fixable) Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100 tests
A395	Zombie Aqua Fixable Viability Kit ή παρόμοιο (500 tests)	Είδος: Φθορίζουσα χρωστική Εξειδίκευση: Κυτταρικές πρωτεΐνες (αμίνες) Διέγερση: Violet Laser (405nm) Εκπομπή: Ορατό φάσμα (πράσινο) Εφαρμογές: Διάκριση νεκρών κυττάρων (dead cell discrimination), Ενδοκυτταρική χρώση (intracellular staining)/συμβατό με μονιμοποίηση (fixable) Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 500 tests
A396	PI(PerCP/Cy5.5) LIVE/DEAD (2mL)	Είδος: Φθορίζουσα χρωστική Εξειδίκευση: DNA Διέγερση: Blue Laser (488nm) Εκπομπή: Ορατό φάσμα (κόκκινο) Εφαρμογές: Διάκριση νεκρών κυττάρων (dead cell discrimination) Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: 2mL
A397	PerCP/Cy5.5 Streptavidin (τουλάχιστον 100 μg)	Είδος: Στρεπταβιδίνη συνδεδεμένη με Φθοριόχρωμα για σύνδεση με αντισώματα σημασμένα με βιοτίνη Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Αρουραίος/Άνθρωπος Σήμανση: PerCP/Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100μg
A398	APC/Cy7 Streptavidin, (τουλάχιστον 100 μg)	Είδος: Στρεπταβιδίνη συνδεδεμένη με Φθοριόχρωμα για σύνδεση με αντισώματα σημασμένα με βιοτίνη Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Αρουραίος/Άνθρωπος Σήμανση: APC/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100μg
A399	Neurofibromin Antibody (H-12) (τουλάχιστον 1 mL)	mouse monoclonal IgG1 (kappa light chain) provided at 200 μg/ml Raised against amino acids 241-540 mapping near the N-terminus of Neurofibromin of human origin Recommended for detection of Neurofibromin 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



A400	Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204) (D13.14.4E) XP® Rabbit mAb (200 µL)	Detects endogenous levels of p44 and p42 MAP Kinase (Erk1 and Erk2) when dually phosphorylated at Thr202 and Tyr204 of Erk1 (Thr185 and Tyr187 of Erk2), and singly phosphorylated at Thr202. It does not cross-react with the corresponding phosphorylated residues of either JNK/SAPK or p38 MAP kinases. Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide.
A401	p44/42 MAPK (Erk1/2) Antibody (200 µL)	Detects endogenous levels of total p44/42 MAP kinase (Erk1/Erk2) protein. It does not recognize either JNK/SAPK or p38 MAP kinase. Source: rabbit Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA and 50% glycerol.
A402	GFP Tag Monoclonal Antibody (3E6) (100 µg)	Detects GFP Tag Published species: C. elegans, Fruit fly, Human, Insect, Mouse, Rat, Zebrafish Host / Isotype: Mouse / IgG2a Class: Monoclonal Clone: 3E6 The GFP was isolated directly from the jellyfish Aequorea victoria. Form: Lyophilized Purification: Protein G Storage buffer: BSA
A403	GFP Tag Polyclonal Antibody (Thermo Fisher Scientific) (100 µL)	Detects GFP Tag Published species: Chimpanzee, Dog, Fish, Fruit fly, Hamster, Human, Mouse, Non-human primate, Pig, Rat, Sheep, Zebrafish Host / Isotype: Rabbit / IgG Class: Polyclonal The GFP was isolated directly from the jellyfish Aequorea victoria. Form: Liquid Concentration: 2 mg/mL Purification: IgG fraction Storage buffer: PBS, pH 7.2 Contains 5mM sodium azide
A404	Anti-GABA antibody produced in rabbit (0,2 mL)	Detects GABA neurotransmitter (γ-Aminobutyric acid) affinity isolated antibody (~ 0.5 mg/ml) clone: polyclonal species reactivity: wide range application: IHC Solution in 0.01 M phosphate buffered saline, pH 7.4, containing 1% BSA and 15 mM sodium azide.
A405	Anti-phospho Tau Ps262 (100 µL)	The antibody has been negatively preadsorbed using a non-phosphopeptide corresponding to the site of phosphorylation to remove antibody that is reactive with non-phosphorylated Tau. The final product is generated by affinity chromatography using a Tau-derived peptide that is phosphorylated at serine 262 Species reactivity Human, Mouse, Rat Host / Isotype Rabbit / IgG Class Polyclonal Unconjugated Form Liquid
A406	Tau (phospho Ser396) antibody (50 µL)	Host / Clonality Rabbit Polyclonal Applications: ELISA, IHC, IHC-P, Neut, WB, IHC-FrFI Species reactivity: Human, Mouse, Rat, Bovine Form: Supplied Liquid Purified by antigen-affinity chromatography
A407	Phospho-Tau (Thr181) Monoclonal Antibody (AT270) (100 µg)	Species reactivity: Human Host / Isotype: Mouse / IgG1, kappa Class: Monoclonal Clone AT270 Partially purified human PHF-Tau Concentration: 0.2 mg/mL Purification: Protein A



A408	Phospho-Tau (Thr212, Ser214) Monoclonal Antibody (AT100) (100 µg)	Species reactivity: Human kappa Class: Monoclonal Purified human Tau Purification: Protein A	Host / Isotype: Mouse / IgG1, Clone AT100 Concentration: 0.2 mg/mL
A409	Tau (phospho Ser262) antibody (50 µL)	Host / Clonality: Rabbit Polyclonal Applications ELISA, FACS, IHC, IHC-P, WB, IHC-FrFI Species reactivity: Human, Mouse, Dog, Rat, Bovine Purified by antigen-affinity chromatography Liquid	
A410	Phospho-Tau (Ser202, Thr205) Monoclonal Antibody (AT8) (100 µg)	Clone AT8 Partially purified human PHF-Tau Concentration 0.2 mg/mL Purification Protein A	Monoclonal mouse IgG1 Ab Form Liquid
A411	Phospho-Tau (Thr212) Polyclonal Antibody (100 µL)	Rabbit polyclonal Ab Purification: Antigen affinity chromatography Contains 0.05% sodium azide	The antiserum was produced against a chemically synthesized phosphopeptide derived from the region of human Tau that contains threonine 212. The sequence is conserved in many species including mouse, rat, rhesus monkey, baboon, cow, and goat
A412	Tau Monoclonal Antibody (HT7) (100 µg)	Clone HT7 Purified human Tau, epitope human Tau between residue 159 and 163 (numbering according to human Tau40), corresponding to the amino acid sequence PPGQK.	Monoclonal mouse IgG1 Ab
A413	Phospho-Tau (Ser214) Polyclonal Antibody (100 µL)	The antiserum was produced against a chemically synthesized phosphopeptide derived from the region of human Tau that contains serine 214. Rabbit polyclonal Ab	
A414	Milli-Mark™ Pan Neuronal Marker (100 µL)	Monoclonal antibody cocktail targeting the Pan Neuronal Marker protein, validated for use in ICC, IHC, IF & IHC	
A415	Peroxidase AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG, F(ab') ₂ fragment specific (1,5 mL)	Target: Rabbit Host: Goat Antibody Format: Whole IgG Specificity: IgG, F(ab') ₂ fragment specific Minimal Cross Reactivity: Human Serum Proteins Conjugate: Horseradish Peroxidase Product Category: Whole IgG Affinity-Purified Antibodies Clonality: Polyclonal	
A416	Peroxidase AffiniPure F(ab') ₂ Fragment Goat Anti-Mouse IgG, Fcγ fragment specific (0,5 mL)	Target: Mouse Host: Goat Antibody Format: F(ab') ₂ Fragment Specificity: IgG, Fcγ fragment specific Conjugate: Horseradish Peroxidase Product Category: F(ab') ₂ Fragment Affinity-Purified Antibodies Clonality: Polyclonal	



A417	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (0,5 mL)	<p>Species reactivity: Rabbit Host / Isotype: Goat / IgG Class: Polyclonal Type: Secondary Antibody Immunogen: Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate: Alexa Fluor® 647 Form: liquid Concentration: 2 mg/mL Purification: purified Storage buffer: PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide</p>
A418	Goat anti-Rat IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 647 (0,5 mL)	<p>Species reactivity: Rat Host / Isotype: Goat / IgG Class: Polyclonal Type: Secondary Antibody Immunogen: Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate: Alexa Fluor® 647 Form: liquid Concentration: 2 mg/mL Purification: purified Storage buffer: PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide</p>
A419	Goat anti-Mouse IgG (H+L) Highly Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (0,5 mL)	<p>Species reactivity: Mouse Host / Isotype: Goat / IgG Class: Polyclonal Type: Secondary Antibody Immunogen: Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate: Alexa Fluor® 488 Form: liquid Concentration: 2 mg/mL Purification: purified Storage buffer: PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide</p>
A420	Goat anti-Rabbit IgG (H+L) Cross-Adsorbed Secondary Antibody, Alexa Fluor 488 (0,5 mL)	<p>Species reactivity: Rabbit Host / Isotype: Goat / IgG Class: Polyclonal Type: Secondary Antibody Immunogen: Gamma Immunoglobins Heavy and Light chains Conjugate: Alexa Fluor® 488 Form: liquid Concentration: 2 mg/mL Purification: purified Storage buffer: PBS, pH 7.5 Contains 5mM sodium azide</p>
A421	antibody against TAK-1 (C-9) 1 ml	<ol style="list-style-type: none"> 1. μονοκλωνικό αντίσωμα IgG1 (kappa light chain) ποντικού με συγκέντρωση 200 µg / ml 2. ο επίτοπος που χρησιμοποιήθηκε για την παρασκευή του να αντιστοιχεί στα αμινοξέα 1-579 που αντιστοιχούν στην πρωτεΐνη της TAK1 του ποντικού που συνιστάται για την ανίχνευση β-tubulin ποντικού, αρουραίου, ανθρώπου με WB, IP, IF και ELISA. 3. Να έχει πάνω από 40 citations (και κυρίως σε χρήση για δείγματα ποντικών)



A422	antibody against β Tubulin (SAP.4G5) 1ml	<ol style="list-style-type: none"> 1. πολυκλωνικό αντίσωμα IgG κουνελίου με συγκέντρωση 200 $\mu\text{g} / \text{ml}$ 2. ο επίτοπος που χρησιμοποιήθηκε για την παρασκευή του να αντιστοιχεί στα αμινοξέα 210-444 που αντιστοιχούν στη C-περιοχή της β-tubulin ανθρώπινης προέλευσης που συνιστάται για την ανίχνευση β-tubulin ποντικού, αρουραίου, ανθρώπου με WB, IP, IF, IHC (P) και ELISA. 3. να αντιδρά με τη β-tubulin επιπλέον ειδών, συμπεριλαμβανομένων των υποειδών, σκύλων, βοοειδών, χοίρων και πτηνών 4. Να έχει πάνω από 200 citations (κυρίως σε χρήση για δείγματα ποντικών)
A423	antibody against β -actin (C4) 1ml	<ol style="list-style-type: none"> 1. μονοκλωνικό αντίσωμα IgG1 (κ light chain) ποντικού με συγκέντρωση 200 $\mu\text{g} / \text{ml}$ 2. ο επίτοπος που χρησιμοποιήθηκε για την παρασκευή του να αντιστοιχεί στα αμινοξέα 1-579 που αντιστοιχούν στην πρωτεΐνη της gizzard ακτίνης πτηνών (κοτόπουλο) 3. Να συνιστάται για WB, IP, IF και ELISA. 4. Να έχει πάνω από 300 citations (και κυρίως σε χρήση για δείγματα ποντικών)
A424	Geneticin (G418)Sulfate 5 g	<p>Synonym:Antibiotic G418 Application:An aminoglycoside antibiotic CAS Number:108321-42-2 Molecular Weight:692.71 Molecular Formula:C20H40N4O10•2H2SO4</p>
A425	a-Isonitrosopropiophenone 10g	<p>Reactant involved in Sonogashira coupling reactions, CAS No:119-51-7, MW:163.17, Molecular formula C9H9NO2, Powder, Solubility: 1,3 g/L (water), Size: 10g</p>
A426	cylindromatosis 1 Antibody (E-4) 1ml	<ol style="list-style-type: none"> 1. μονοκλωνικό αντίσωμα IgG2b (κ light chain) ποντικού με συγκέντρωση 200 $\mu\text{g} / \text{ml}$ (clone: E-4) 2. ο επίτοπος που χρησιμοποιήθηκε για την παρασκευή του να αντιστοιχεί στα 419 αμινοξέα της Ψ-περιοχής της πρωτεΐνης cylindromatosis 1 του ανθρώπου 3. Να συνιστάται για WB, IP, IF και ELISA. 4. Να έχει πάνω από 10 citations
A427	HuR Antibody (3A2) (1 ml)	HuR Antibody (3A2) is a mouse monoclonal IgG1 (κ light chain) provided at 200 $\mu\text{g}/\text{m}$, Reactivity mouse
A428	HUR ANTIBODY (3A2) AGAROSE CONJUGATE 500 $\mu\text{g}/\text{ml}$, 25% agarose (1 mL)	Clone: 3A2, mouse monoclonal IgG1, agarose conjugated (25% agarose) 500 $\mu\text{g}/\text{ml}$, specificity mouse
A429	TIA-1 Antibody (G-3) 200 $\mu\text{g}/\text{ml}$	Clone: C-20, goat polyclonal IgG, 100 $\mu\text{g}/\text{ml}$, specificity mouse
A430	normal mouse IgG-AC 250 $\mu/0.5$ ml	provided at 250 μg in 0.5 ml volume (125 μl beads) agarose conjugated normal immunoglobulin use as negative control for immunoprecipitation
A431	Normal rabbit IgG (1 mL)	unconjugated, affinity purified isotype control immunoglobulin from rabbit. For use as a isotype control immunoglobulin in place of a target specific primary antibody of the same isotype (rabbit IgG) by Western blotting, immunofluorescence staining, immunohistochemical staining and flow cytometry. 200 μg rabbit IgG in 0.5 ml PBS with 0.1% sodium azide and 0.1% gelatin.



A432	antibody against p38α/β 200 µg/ml	<p>1. μονοκλωνικό αντίσωμα IgG1 (kappa light chain) ποντικού με συγκέντρωση 200 µg / ml</p> <p>2. ο επίτοπος που χρησιμοποιήθηκε για την παρασκευή του να αντιστοιχεί στα αμινοξέα 213-360 της C-περιοχής της p38α του ανθρώπου.</p> <p>3. Να συνιστάται για την ανίχνευση της p38α και p38β ποντικού, αρουραίου, ανθρώπου με WB, IP, IF, IHC(P), FCM και ELISA.</p> <p>3. Να έχει πάνω από 40 citations (και κυρίως σε χρήση για δείγματα ποντικών)</p>
A433	normal mouse IgG 200 µg/0.5 ml	<p>affinity purified, unconjugated isotype control immunoglobulin from mouse. Use as negative control for Western blotting, immunoprecipitation and immunohistochemistry applications, 200 µg mouse IgG in PBS containing 0.1% gelatin and 0.1% sodium azide.</p>
A434	Protran 0.45µm nitrocellulose membrane ή παρόμοιο, 300mm*4m , 1 roll/PK	<p>Μεμβράνη νιτροκυτταρίνης, κατάλληλη για Western blotting, 0,45µm porosity, Binding Capacity: 115-125 µg IgG/cm2 (incubation method), 11-43 µg BSA/cm2 (incubation method), Low background and excellent signal-to-noise ratio, σε ρολό 30cm x 4m</p>
A435	Whatman Cellulose Chromatography Paper Sheet ή παρόμοιο, Size: 46 x 57cm, (Pack of 100)	<p>Blotting paper made of pure cellulose produced entirely from the highest quality cotton linters with no additives. 0,34mm thickness, Flow rate: 130 mm/30 min, 46x57cm sheets, 100 sheets/pk</p>
A436	ECL Prime Western Blotting Detection Reagent ή παρόμοιο, 1 kit	<p>Highly sensitive chemiluminescent detection reagent with long lasting signal for accurate detection of minute changes in protein levels. Intense and long lasting signal allows multiple exposures and makes the reagent highly suitable for large experimental series, allowing convenient handling time between the end of the experiment and detection. Enables accurate detection of both high and low abundant proteins on the same blot after a single exposure. Optimized for use with Amersham Hybond P (PVDF) membranes and compatible with Amersham Protran (nitrocellulose) membranes. Compatible with Amersham ECL Rainbow Molecular Weight Markers and Amersham ECL DualVue Western Blotting Markers.</p>
A437	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ασβεστίου σε ορό και πλάσμα (CALCIUM) (2800 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ασβεστίου σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2800 tests</p>
A438	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Μαγνησίου σε ορό και πλάσμα (MAGNESIUM) (1000 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Μαγνησίου σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1000 tests</p>



<p>A439</p>	<p>Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Σιδήρου σε ορό και πλάσμα (IRON)(2000 tests/pack)</p>	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Σιδήρου σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2000 tests</p>
<p>A440</p>	<p>Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση της μη κορεσμένης Σιδηροδεμευτικής Ικανότητας σε ορό και πλάσμα (UIBC) (800 tests/pack)</p>	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση της μη κορεσμένης Σιδηροδεμευτικής Ικανότητας σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 800 tests</p>
<p>A441</p>	<p>Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ανόργανου Φωσφόρου σε ορό και πλάσμα (INNORGANIC PHOSPHORUS) (2360 tests/pack)</p>	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ανόργανου Φωσφόρου σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2360 tests</p>
<p>A442</p>	<p>Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ολικής Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα (CHOLESTEROL) (3640 tests/pack)</p>	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ολικής Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 3640 tests</p>
<p>A443</p>	<p>Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση HDL-Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα (HDL-CHOLESTEROL) (740 tests/pack)</p>	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση HDL-Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 740 tests</p>
<p>A444</p>	<p>Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση LDL-Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα (LDL-CHOLLESTEROL) (740 tests/pack)</p>	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση LDL-Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 740 tests</p>



A445	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Τριγλυκεριδίων σε ορό και πλάσμα (TRIGLYCERIDES) (1160 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Τριγλυκεριδίων σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1160 tests</p>
A446	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Γλυκόζης σε ορό και πλάσμα (GLUCOSE) (2240 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Γλυκόζης σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2240 tests</p>
A447	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ουρίας σε ορό και πλάσμα (UREA) (2480 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ουρίας σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2480 tests</p>
A448	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ουρικού Οξέος σε ορό και πλάσμα (URIC ACID) (1000 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ουρικού Οξέος σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1000 tests</p>
A449	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Κρεατινίνης σε ορό και πλάσμα (CREATININE/enzymatic) (1400 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Κρεατινίνης (enzymatic) σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1400 tests</p>
A450	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ολικής Χολεριθρίνης σε ορό και πλάσμα (BILIRUBIN TOTAL) (2360 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ολικής Χολεριθρίνης σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2360 tests</p>



A451	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Άμεσης Χολεριθρίνης σε ορό και πλάσμα (BILIRUBIN DIRECT) (920 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Άμεσης Χολεριθρίνης σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 920 tests</p>
A452	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ολικής Πρωτεΐνης σε ορό και πλάσμα (TOTAL PROTEIN) (3000 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Ολικής Πρωτεΐνης σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 3000 tests</p>
A453	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αλβουμίνης σε ορό και πλάσμα (ALBUMIN) (2480 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αλβουμίνης σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2480 tests</p>
A454	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Φεριτίνης σε ορό και πλάσμα (FERITIN) (800 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Φεριτίνης σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 800 tests</p>
A455	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Τρανσφερίνης σε ορό και πλάσμα (TRANSFERRIN) (1080 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Τρανσφερίνης σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1080 tests</p>
A456	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Άλφα Αμυλάσης σε ορό και πλάσμα (ALPHA AMYLASE) (960 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Άλφα Αμυλάσης σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 960 tests</p>



<p>A457</p>	<p>Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Αλανίνης (ALT) σε ορό και πλάσμα (ALANINE AMINOTRANFERASE) (840 tests/pack)</p>	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Αλανίνης (ALT) σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 840 tests</p>
<p>A458</p>	<p>Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Ασπαρτάσης (AST) σε ορό και πλάσμα (ASPARTATE AMINOTRANFERASE) (800 tests/pack)</p>	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Ασπαρτάσης (AST) σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 800 tests</p>
<p>A459</p>	<p>Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αλκαλικής Φωσφατάσης (ALP) σε ορό και πλάσμα (ALKALINE PHOSHATASE)(1240 tests/pack)</p>	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αλκαλικής Φωσφατάσης (ALP) σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1240 tests</p>
<p>A460</p>	<p>Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Δεϋδρογονάσης της Λακτάσης (LDH) σε ορό και πλάσμα (LACTATE DEHYDROGENASE)(2560 tests/pack)</p>	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Δεϋδρογονάσης της Λακτάσης (LDH) σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2560 tests</p>
<p>A461</p>	<p>Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Κινάσης της Κρεατινίνης (CK/NAC) σε ορό και πλάσμα (CREATINE KINASE) (920 tests/pack)</p>	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Κινάσης της Κρεατινίνης (CK/NAC) σε ορό και πλάσμα. Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 920 tests</p>



A462	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Λιπάσης σε ορό και πλάσμα (LIPASE) (200 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Λιπάσης σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 200 tests</p>
A463	ISE High Serum Standard (4x100ml/pack)	<p>Είδος: Βαθμομομητής για καμπύλη αναφοράς (calibrator for standard curve) για την ποσοτική ανίχνευση ιόντων με ηλεκτρόδια σε ορό και πλάσμα</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 4x100mL</p>
A464	ISE Low Serum Standard (4x100ml/pack)	<p>Είδος: Βαθμομομητής για καμπύλη αναφοράς (calibrator for standard curve) για την ποσοτική ανίχνευση ιόντων με ηλεκτρόδια σε ορό και πλάσμα</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 4x100mL</p>
A465	AU480 System Calibrator (20x5 ml/pack)	<p>Είδος: Βαθμομομητής για καμπύλη αναφοράς (calibrator for standard curve) για την ποσοτική ανίχνευση ουσιών σε ορό και πλάσμα</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 20x5mL</p>
A466	HDL-Cholesterol Calibrator (2x3 ml/pack)	<p>Είδος: Βαθμομομητής για καμπύλη αναφοράς (calibrator for standard curve) για την ποσοτική ανίχνευση HDL-Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2x3mL</p>



A467	LDL-Cholesterol Calibrator (1x1 ml/pack)	<p>Είδος: Βαθμομομητής για καμπύλη αναφοράς (calibrator for standard curve) για την ποσοτική ανίχνευση LDL-Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1x1mL</p>
A468	Serum protein Multicalibrator (1 x 2ml/pack)	<p>Είδος: Βαθμομομητής για καμπύλη αναφοράς (calibrator for standard curve) για την ποσοτική ανίχνευση πρωτεϊνών σε ορό και πλάσμα Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1x2mL</p>
A469	Control Serum 1 (20x 5 ml/pack)	<p>Είδος: Ορός Ελέγχου (control serum) για την ποσοτική ανίχνευση ουσιών σε ορό και πλάσμα Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 20x5mL</p>
A470	Control Serum 2 (20x5ml/pack)	<p>Είδος: Ορός Ελέγχου (control serum) για την ποσοτική ανίχνευση ουσιών σε ορό και πλάσμα Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 20x5mL</p>
A471	HDL/LDL Cholesterol Control Serum (2x3x5 ml/pack)	<p>Είδος: Ορός Ελέγχου (control serum) για την ποσοτική ανίχνευση HDL/LDL Χοληστερόλης σε ορό και πλάσμα Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2x3x5mL</p>
A472	Immuno Turbidimetric Assay (ITA) Control Serum 1 (6x 2ml/pack)	<p>Είδος: Ορός Ελέγχου (control serum) για την ποσοτική ανίχνευση Φερίτινης και Τρανσφερίνης σε ορό και πλάσμα Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 6x2mL</p>



A473	Immuno Turbidimetric Assay (ITA) Control Serum 2 (6 x 2ml/pack)	<p>Είδος: Ορός Ελέγχου (control serum) για την ποσοτική ανίχνευση Φερίτινης και Τρανσφερίνης σε ορό και πλάσμα</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 6x2mL</p>
A474	Immuno Turbidimetric Assay (ITA) Control Serum 3 (6x2 ml/pack)	<p>Είδος: Ορός Ελέγχου (control serum) για την ποσοτική ανίχνευση Φερίτινης και Τρανσφερίνης σε ορό και πλάσμα</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 6x2mL</p>
A475	AU480 WASH SOLUTION (6x2 L/pack)	<p>Είδος: Διάλυμα καθαρισμού (wash solution)</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 6x2L</p>
A476	ISE BUFFER (8800 tests/pack)	<p>Είδος: Ρυθμιστικό διάλυμα (ISE Buffer)</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 8800 tests</p>
A477	ISE Na+/K+ SELECTIVITY CHECK (2 x 25 mL/pack)	<p>Είδος: Ρυθμιστικό διάλυμα (ISE Na+/K+ Selectivity Check)</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2x25mL</p>
A478	ISE REFERENCE (20500 tests/pack)	<p>Είδος: Ρυθμιστικό διάλυμα (ISE Reference)</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 20500 tests</p>
A479	ISE MID STAND (2x25 mL/pack)	<p>Είδος: Ρυθμιστικό διάλυμα (ISE MID STAND)</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 5900 tests</p>



A480	ISE INTERNAL REFERENCE (2 x 25 mL/pack)	<p>Είδος: Ρυθμιστικό διάλυμα (ISE INTERNAL REFERENCE) Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 2x25mL</p>
A481	ISE CALIBRATION CUPS (Hitachi-cups) (100 pieces/bag)	<p>Είδος: Sample cups 2.5mL Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 100 τμχ</p>
A482	BOTTLES WITH 15 ML(20 τεμάχια/case)	<p>Είδος: Bottles with 15mL Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 20 τμχ</p>
A483	BOTTLES WITH 30 ML(20 τεμάχια/case)	<p>Είδος: Bottles with 30mL Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 20 τμχ</p>
A484	BOTTLES WITH 60 ML(20 τεμάχια/case)	<p>Είδος: Bottles with 60mL Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 20 τμχ</p>
A485	ELECTRODE Na, each	<p>Είδος: Ηλεκτροδιο για την ποσοτική ανίχνευση κατιόντων Na⁺ Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 τμχ</p>
A486	ELECTRODE K, 1 each	<p>Είδος: Ηλεκτροδιο για την ποσοτική ανίχνευση κατιόντων K⁺ Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 τμχ</p>



A487	ELECTRODE Cl, each	<p>Είδος: Ηλεκτροδιο για την ποσοτική ανίχνευση ανιόντων Cl- Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 τμχ</p>
A488	ESE ELECTRODE REF, 1 each	<p>Είδος: Ηλεκτροδιο για την ποσοτική ανίχνευση ανιόντων Cl- Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 τμχ</p>
A489	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Άλφα Αμυλάσης σε ορό και πλάσμα (ALPHA AMYLASE)(240 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Άλφα Αμυλάσης σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 240 tests</p>
A490	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Αλανίνης (ALT) σε ορό και πλάσμα ALANINE AMINOTRANFERASE (3920 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Αλανίνης (ALT) σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 3920 tests</p>
A491	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Ασπαρτάσης (AST) σε ορό και πλάσμα ASPASRTATE AMINOTRANFERASE (4080 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αμινοτρανσεράσης της Ασπαρτάσης (AST) σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 4080 tests</p>
A492	Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αλκαλικής Φωσφατάσης (ALP) σε ορό και πλάσμα ALKALINE PHOSHATASE (3280 tests/pack)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ποσοτική ανίχνευση Αλκαλικής Φωσφατάσης (ALP) σε ορό και πλάσμα.</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 3280 tests</p>
A493	ULTRA CLEAR TUBES 5ML (50 pieces/pack)	<p>Ultra-Clear Tubes, Size:13 x 51mm, Vol.:5.0mL optical property: transparent, non sterile Packing: 50 pcs</p>



A494	HuR (100 µg)	Rabbit Polyclonal Antibody for detection of HuR (ELAV-like protein 1), Species reactivity Human, Mouse, Host Rabbit, Affinity Purified, Epitope/Region N-terminus, Concentration 0,5 mg/ml, Applications Western Blot, Immunocytochemistry, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry
A495	HNRNPA3 Antibody (150 µL)	Source: Rabbit, Isotype:IgG, Specificity: Human, Mouse, Purification method: Antigen affinity, Applications: WB, IF Size: 150 µl
A496	Anti-Goat IgG (H+L), made in rabbit, Biotinylated (1.0 mg)	Applications: Immunocytochemistry, Western Blot, Elispot, ELISAs, Flow Cytometry Target Species Goat Conjugate Biotinylated Host Species Rabbit Concentration 0,5 mg/ml Volume: 2ml
A497	Anti-Rabbit IgG, made in goat, Biotinylated (1.0 mg)	Applications: Immunocytochemistry, Western Blot, Elispot, ELISAs, Flow Cytometry Target Species Rabbit Conjugate Biotinylated Host Species Goat Concentration 0,5 mg/ml Volume: 2ml
A498	Anti-Mouse IgG, made in goat, Biotinylated (1.0 mg)	Applications: Immunocytochemistry, Western Blot, Elispot, ELISAs, Flow Cytometry Target Species Mouse Conjugate Biotinylated Host Species Goat Concentration 0,5 mg/ml Volume: 2ml
A499	NEFA Assay Kit and Standard (750 tests/kit)	Είδος: Kit και Standard για την ποσοτική ανίχνευση Μη Εστεροποιημένων Λιπαρών Οξέων (NEFA) σε ορό και πλάσμα Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter και η προμηθεύτρια εταιρεία να αναλαμβάνει το set up • Να φέρει σήμανση CE/IVD • Να είναι κατάλληλο για δοκιμασίες σε ορό/πλάσμα ποντικού (να κατατεθεί σχετική βιβλιογραφία) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 750 tests
A500	MESH (NITEX 03-70/41 WIDTH 115), 10 μέτρα	NITEX 03-70/41 WIDTH 115CM Ποσότητα: 1 (10 μέτρα)
A501	0.22µm FILTER (600 τεμάχια/case)	Είδος: Φίλτρα 0.22µm με διάμετρο 47mm, λευκά Υλικό: μείγμα εστέρων κυτταρίνης Συμβατότητα: Κατάλληλα για μικροβιολογική ανάλυση νερού ή άλλων υγρών. Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 600 τεμάχια, ατομικά συσκευασμένα και αποστειρωμένα.
A502	Micro Heamatocrit capillary Amm.Hep. 1.1-1.2mm (green), (1000 τεμάχια/case)	Είδος: Τριχοειδή σωληνάκια μικροαιματοκρίτη με μήκος 70-80mm, εσωτερική διάμετρο 1,10-1,20mm και ηπαρισισμένα εσωτερικά τοιχώματα (Ammonium Heparin) Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 1000 τεμάχια
A503	Ethanol 96 % denatured min. 96 %, with 1 % MEK, (25 L)	Είδος:Αλκοολικό διάλυμα για εργαστηριακή χρήση και ιστολογία CAS: 54-17-5 Μοριακός τύπος: C2H6O Μοριακό βάρος: 46,07



		Καθαρότητα: 96% Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 25L
A504	HEPARIN (10 x 5 mL)	Είδος: Ενέσιμοδιάλυμα Heparin Sodium Σύσταση: Heparin Sodium 5.000i.u./mL Συμβατότητα: Κατάλληλο για χρήση σαν αντιπηκτικό σε αιμοληψίες Ποσότητα: 1 Συσκευασία:10x5mL
A505	Lithium Heparin (15 mL)	Είδος: Αντιπηκτικό διάλυμα Lithium Heparin Σύσταση: Lithium Heparin, phenylmercury acetate Συμβατότητα: Κατάλληλο για χρήση σαν αντιπηκτικό σε αιμοληψίες Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 15mL
A506	UltraComp eBeads™ Compensation Beads ή παρόμοιο (25 tests)	Είδος: Σφαιρικά σωματίδια τα οποία συνδέονται με αντισώματα συνδεδεμένα με φθοριοχρώματα και χρησιμοποιούνται για χρωματική αντιστάθμιση σε κυτταρομετρητές Συμβατότητα: Κυτταρομετρητές DB Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 25 tests
A507	Water for injection (1000mL)	Sterile Water for Injection, sterile, nonpyrogenic, distilled water, free of endotoxins. No antimicrobial or other substance has been added. The pH is 5.5 (5.0 to 7.0). The osmolarity is 0, clear and colorless solution.
A508	Gonaser ή παρόμοιο (5000 IU)	Ίππεια χοριακή γοναδοτροπίνη (eCG) 5.000 IU, Κόνις και διαλύτης για ενέσιμο διάλυμα
A509	Glass capillaries (350 pieces/case)	Clark Borosilicate Standar Wall Glass Capillaries, for standard micropipettes. Softening temperature: 815°C, O.D.: 1.2 mm, I.D.: 0.69 mm, wall thickness: 0.26mm, tolerance: ± 0.05mm, length: 100mm
A510	Glass capillaries (500 pieces/case)	Clark Borosilicate Thin Wall Glass Capillaries with Filament, for standard micropipettes. Softening temperature: 815°C, O.D.: 1.0 mm, I.D.: 0.78 mm, wall thickness: 0.11mm, tolerance: ± 0.05mm, length: 150mm,
A511	Glycogen from mussels pkg of 1 mL (20 mg)	Γλυκογόνο απομονωμένο από μύδια, σε υδατικό διάλυμα (20 mg/ml). Ελεγμένο για την απουσία ενδονουκλεασών, εξωνουκλεασών, RNAσών, DNA, RNA και πρωτεασών. Συσκευασία 1 mL
A512	COMPLETE PROTEASE INHIBITORS(20 TABLETS)	For the inhibition of serine, cysteine, and metalloproteases in bacterial, mammalian, yeast, and plant cell extracts. Contains EDTA, package: 20 tablets, aqueous buffer: soluble
A513	Phosstop cocktail Tablets ή παρόμοιο(10 TABLETS)	Μείγμα αναστολέων φωσφατασών τύπου PhosSTOP™ σε έτοιμες προς χρήση ταμπλέτες, συσκευασμένες ανα μία σε κυψέλες αλουμινίου. Το μείγμα αναστέλλοντας έναν ευρύ φάσμα φωσφατασών (PP1, PP2A, PTP) σε εκχυλίσμα από ιστούς θηλαστικών, φυτών, ζύμης, βακτηρίων, εντόμων & μικύτων. μεταλλοπρωτεασών & καλπαϊνών. Πακέτο των 10 ταμπλετών.
A514	T7 RNA Polymerase 1,000 U	RNA Πολυμεράση T7 από Escherichia coli (BL 21/pAR 1219). Να συνοδεύεται από κατάλληλο διάλυμα μεταγραφής 10x αποτελούμενο από : 0.4 Tris-HCl pH 8.0 / 100mM DTT / 20mM spermidine. Συσκευασία των 1,000 U



A515	Laminin (1 mg)	Λαμινίνη από σάρκωμα EHS ποντικού, συγκέντρωσης, καθαρότητας ≥90% (SDS-PAGE), συγκέντρωσης 0.5 mg/ml σε αποστειρωμένο με φίλτρο διάλυμα 0.15M NaCl, 2 mM EDTA, 0.05 M Tris-HCl, pH 7.4. Κατάλληλη για την επικάλυψη πλαστικών κυτταροκαλλιέργειας, σε συγκέντρωση εργασίας 2-5 µg/cm. Πακέτο του 1 mg (2 ml)
A516	4 chamber slide (25 slides/box)	The 4-chamber slide are disposables created for mouse sperm counting and motility analysis. Defined and constant chamber depth 20 microns. Non-toxic. upper limit of detection: ± 200·10 ⁶ /ml without dilution, lower limit of quantification: 40,000/ml
A517	WATER FOR INJECTION 1X10ml	WATER FOR INJECTION 1X10ml
A518	PORABLOT PVDF-membrane (0,25 x 3 m) ή παρόμοιο, each roll	size: 0,25 x 3 m pore size: 0.2µm
A519	Vivacon 500, ή παρόμοιο (25 PCS)	For up to 500 µl Vivacon® 500 are centrifugal units for fast DNA concentration and buffer exchange of 500 µl samples. They are also the product of choice for protein fractionation applications. The use of Hydrosart® membranes results in high recoveries from dilute samples. Complete recovery of the concentrate is guaranteed by a reverse spinning step.
A520	Yeast extract (500 g)	Yellow powder, Prepared by the autolysis of Saccharomyces cerevisiae under thermostatically controlled conditions, mixture of amino acids, peptides, vitamins and carbohydrates, Size: 500g
A521	Petri dishes square with grid (50x10= 500/case)	Made of PS. Sterile. Ideal for phage typing, colony counting etc. With 13 mm grid on bottom, alphanumeric identification markings. With vents to avoid condensation. Dimensions: L 100 x W 100 x H 15 mm, volume 110 ml. Packing 500 (50x10)
A522	Universal indicator sticks pH-FIX (100 stocks/pack)	Test field made of colour-impregnated cellulose. Colour scale with colour grading included. pH range 0-14, pH graduation 1,0. Pack quantity 100 sticks (L 85 x W 6 mm each).
A523	Διηθητικό χαρτί 39x39 (500 τεμάχια/ case)	Φίλτρα - χαρτιά διηθητικά για γενική χρήση σε φύλλα σε διάσταση 39cm x 39cm (47gr/m ²). Διαθέσιμα σε πακέτο 500 τεμαχίων
A524	PRIMER SCALE 10 ή παρόμοιο, (10 nmol, τιμή ανά βάση)	Σύνθεση ολιγονουκλεοτιδίων - εκκινητών, σε ποσότητα 10nmol, καθαρισμένα ως Salt Free (desalted). Να αποστέλλονται λυοφιλοποιημένα ή σε aliquots προκαθορισμένης συγκέντρωσης. Η ποιότητα και η ταυτότητα του κάθε ολιγονουκλεοτιδίου να ελέγχεται με MALDI-TOF MS και με capillary gel electrophoresis (CGE). Να αποστέλλονται εντός 4-5 εργάσιμων ημερών. Να δίνεται τιμή ανά βάση.
A525	Blood Agar (OXOID, 500 g)	suitable for the cultivation of fastidious pathogens and other micro-organisms. Typical formula: proteose peptone 15.0 g/l, liver digest 2.5 g/l, yeast extract 5.0 g/l, sodium chloride 5.0 g/l, agar 12.0 g/l, pH7.4±0,2 (25°C). 500g



A526	MacConkey agar (500 g)	Differential medium for the isolation of coliforms and intestinal pathogens in water, dairy products and biological specimens. Typical formula: peptone 20.0 g/l, lactose 10.0 g/l, bile salts 5.0 g/l, sodium chloride 5.0 g/l, neutral red 0.075 g/l, agar 12.0 g/l, pH 7.4±0.2 (25°C). 500g
A527	Plastic feeding tubes, 20ga x 30mm, sterile (Box of 250)	Εύκαμπτοι οισοφαγικοί καθετήρες μύων εργαστηρίου - 20ga - Να έχουν μήκος περίπου 30-40 mm - Αποστειρωμένοι - Εύκαμπτοι - Να προσαρμόζονται σε σύριγγες του 1ml - Να είναι κατασκευασμένοι από πολυπροπυλένη ή αντίστοιχο υλικό - Να έχουν διαγκωμένη απόληξη (bulb), διαμέτρου μικρότερης από 2mm, από μαλακό, ελαστικό υλικό στο ελεύθερο άκρο του η οποία να προστατεύει από πιθανούς τραυματισμούς του οισοφάγου και της τραχείας - Να προορίζονται για τη χορήγηση ουσιών από το στόμα (oral gavage) σε μύες εργαστηρίου
A528	Heparin 25000IU/5mL(5vials x 5ml/case)	Άλας νατρίου Ηπαρίνης, κατηγορίας I-A, περιεκτικότητας ≥180 units/mg, διαλυτό σε νερό (50 mg/mL). Συσκευασία τουλάχιστον των 100KU.
A529	M-52 Hematology Analyzer KIT ή παρόμοιο, each	Είδος: Kit ρυθμιστικών διαλυμάτων για την λύση των ερυθρών αιμοσφαιρίων και την διαφοροποίηση των λευκών αιμοσφαιρίων, τη μέτρηση των λευκών αιμοσφαιρίων, τη διαφοροποίηση των βασεόφιλων και την μέτρηση της αιμοσφαιρίνης καθώς και τον καθαρισμό του αιματολογικού αναλυτή και την αραίωση των δειγμάτων. Συμβατότητα: Να είναι συμβατό με τον αιματολογικό αναλυτή BC-5000 VET της Mindray Ποσότητα: 1 Συσκευασία
A530	Cover slips round Ø 13mm (100 pieces/pack)	καλυπτρίδες στρογγυλές Ø 13mm No bubbles or flaws Cleaned and polished Pure white hydrolytic class 1 glass, D263 M Borosilicate glass Thickness 0,13mm 100pcs/pack
A531	TurboFect Transfection Reagent (1ml) ή παρόμοιο	Cell Type: Endothelial Cells, Epithelial Cells, Established Cell Lines, Fibroblasts, Hepatocytes, Kidney, Macrophages, Myeloma Cells, Primary Cells Sample Type (Specific): Plasmid DNA Classification: Chemically Defined Transfection Technique: Chemical Transfection Product Line: TurboFect Ready-to-use reagent High transfection efficiency of plasmid DNA into a wide variety of cell types • Adherent and suspension cells • Differentiated and undifferentiated cells Transfection efficiency 90±10 % estimated by flow cytometry. Product Size: 1 mL
A532	Goat Anti-Mouse IgG, Human ads-HRP (1.0 mL)	Specificity Reacts with the heavy chains of mouse IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG2c, and IgG3 Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG Cross Adsorption Mouse IgM and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on mouse IgG covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase)



		<p>Buffer Formulation Supplied in a stock solution in 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL Storage & Handling Store at 2-8°C Please refer to product specific (M)SDS Applications Quality tested applications for relevant formats include - ELISA 1-10 FLISA Flow Cytometry 5,11-13 Other referenced applications for relevant formats include - ELISpot 1,3-6 Immunohistochemistry-Frozen Sections 2,14,15 Immunohistochemistry-Paraffin Sections 16-18 Immunocytochemistry 19-22 Immunoblotting 7,21,23-25 Multiplex 26</p>
A533	GOAT ANTI RAT IgG(HRP) (1 mL)	<p>Specificity Reacts with the heavy and light chains of rat IgG and the light chains of rat IgM Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with rat IgG Cross Adsorption Mouse immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on pooled rat IgG covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL</p>
A534	Rabbit anti-goat +IgG(H+L)HRP (1 mL)	<p>Specificity Reacts with the heavy and light chains of goat IgG Source Pooled antisera from rabbits hyperimmunized with goat IgG Cross Adsorption None; may react with immunoglobulins from other species and the light chains of other goat immunoglobulins Purification Affinity chromatography on goat IgG covalently linked to agarose Isotype Rabbit IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL</p>
A535	Goat anti-mouse IgG1 Human ads-HRP (1 mL)	<p>Specificity Reacts with the heavy chain of mouse IgG1 Source Pooled antisera from goats hyperimmunized with mouse IgG1 Cross Adsorption Mouse IgG2a, IgG2b, IgG3, IgM, and IgA; human immunoglobulins and pooled sera; may react with immunoglobulins from other species Purification Affinity chromatography on mouse IgG1 covalently linked to agarose Isotype Goat IgG Format/Conjugate HRP (Horseradish Peroxidase) Buffer Formulation Supplied in a stock solution of 50% glycerol/50% PBS, pH 7.4; No preservative added Volume 1.0 mL</p>



A536	ΤΡΟΦΗ (4,5 kg)	<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.
A537	Πρόφιλτρα οροφής για σταθμό αλλαγής κλωβών, each	Πρόφιλτρα οροφής τύπου G4, κατάλληλα για τον σταθμό αλλαγής κλωβών τύπου CS5 EVO, διαστάσεων 400x745x23mm.
A538	Πρόφιλτρα βάσης για σταθμό αλλαγής κλωβών, (2 pieces/pack)	Πρόφιλτρα βάσης τύπου G4, κατάλληλα για τον σταθμό αλλαγής κλωβών τύπου CS5 EVO, διαστάσεων 400x500x48mm. Να είναι σε συσκευασία 2 τεμαχίων.
A539	ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΟΥΒΙΩΝ SMALL (50 pieces/pack)	Ανταλλακτικά φίλτρα για τα καλύμματα των κλωβών τύπου 1144B. Να είναι σε συσκευασία 50 φύλλων.
A540	ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΟΥΒΙΩΝ MEDIUM (50 pieces/pack)	Ανταλλακτικά φίλτρα για τα καλύμματα των κλωβών τύπου 1284L. Να είναι σε συσκευασία 50 φύλλων.
A541	ΦΙΛΤΡΑ ΚΛΟΥΒΙΩΝ LARGE (50 pieces/pack)	Ανταλλακτικά φίλτρα για τα καλύμματα των κλωβών τύπου 1290D. Να είναι σε συσκευασία 50 φύλλων.
A542	HEPA filter οροφής για για σταθμό αλλαγής κλωβών, each	• Φίλτρα HEPA οροφής για τον σταθμό αλλαγής κλωβών τύπου CS5 EVO, H14 1002x560x69mm
A543	HEPA filter βάσης για για σταθμό αλλαγής κλωβών, each	• Φίλτρα HEPA βάσης για τον σταθμό αλλαγής κλωβών τύπου CS5 EVO ,H14 890x550x115mm.
A544	Μπουκάλια Small 200mL, each	<ul style="list-style-type: none"> • Φιάλες των 200ml, με δακτύλιο σιλικόνης. • Να είναι συμβατά με κλωβούς 1144B με φίλτρο της Tecniplast.
A545	MICROTOME BLADES (50 pieces/pack)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ασάλι. 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. 9. Κατάλληλες για χρήση ρουτίνας



A546	Mount Quick Aqueous ή παρόμοιο (30 ml)	Synthetic mounting medium, dissolved in water. To be used when dehydration may cause the loss of stain characteristics. Compatible with hematoxylin and eosin.
A547	CRYOTOME BLADES (50 pieces/pack)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Να διαθέτει επικάλυψη από το ειδικό κράμα λευκόχρυσου και επικάλυψη από resin. 2. Να έχουν μήκος τουλάχιστον 80 mm και πλάτος 8 mm 3. Να διαθέτει γωνία κοπής 35ο. 4. Να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ασάλι. 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. 9. Κατάλληλες για σκληρούς ιστούς
A548	Annexin-Vivo 750 (1mL)	<ul style="list-style-type: none"> • Ένας φθορίζων παράγοντας απεικόνισης που περιλαμβάνει την πρωτεΐνη Annexin 5 και ένα φθορίζον χρωμοφόρο κοντά στο υπέρυθρο (NIR). Αναπτύχθηκε για την in vivo οπτικοποίηση και ποσοτικοποίηση του συνδεδεμένου με τη μεμβράνη φωσφολιτιδίου, φωσφοτιδυλσερίνη, που εκτίθεται στο εξωτερικό της λιπιδικής διπλοστιβάδας της κυτταρικής μεμβράνης κατά τα αρχικά στάδια της απόπτωσης. • Κάθε φιαλίδιο περιέχει 10 δόσεις διαλύματος Annexin-Vivo 750 (Συνολικός όγκος 1 mL). • Το αντιδραστήριο είναι επαρκές για την απεικόνιση περίπου 10 ποντικών (βάρους ~25 γραμμάρια το καθένα), όταν χρησιμοποιείται η συνιστώμενη δόση των 100μl για κάθε ποντίκι. • Το διάλυμα Annexin-Vivo 750 είναι σταθερό για έως 6 μήνες όταν φυλάσσεται στους 2-8oC και προστατεύεται από το φως.
A549	SR-FLIVO(R) In vivo Poly Caspase Assay 24 Tests	<ul style="list-style-type: none"> • Το FLIVO αποτελεί μια ισχυρή μέθοδο για την in vivo αξιολόγηση της ενεργότητας της κασπάσης. • Οι ιχνηθέτες SR-FLIVO poly caspase είναι μη κυτταροτοξικοί, κυτταροπερατοί φθορίζοντες αναστολείς κασπασών βελτιστοποιημένοι για χρήση σε ολόκληρα ζώα. • Ο ανιχνευτής αναστολέων SR-FLIVO poly caspase της ICT περιέχει την επιθυμητή αλληλουχία δέσμευσης για τις περισσότερες κασπάσες (Val-Ala-Asp ή VAD). Αυτή η αλληλουχία δέσμευσης σημαίνεται με μία χρωστική, την σουλφοροδαμίνη Β (SR) και μία δραστική ουσία, την φθορομεθυλοκετόνη (FMK). • Διέγερση/Εκπομπή: 550-580 nm/590-600 nm • Αποθήκευση: 2-8°C
A550	ImmPACT DAB Peroxidase (HRP) Substrate 120 ml	<p>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)</p>



A551	Zombie NIR(TM) Fixable Viability Kit 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.
A552	HRP Goat Anti-Rabbit IgG Antibody (Peroxidase) 1 mg	Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Target Species Rabbit Conjugate Peroxidase Host Species Goat Format Concentrate
A553	PSVue794 kit, each	<ul style="list-style-type: none"> • Ένας φθορίζων ιχνηθέτης κοντά στην υπέρυθρη ακτινοβολία για την ανίχνευση αποπτωτικών κυττάρων, βακτηρίων και άλλων ανιονικών μεμβρανών. • Το κιτ του αντιδραστηρίου περιέχει συστατικά για την ανασύσταση 1mM PSVue794 σε υδατικό διάλυμα. <p>–Φιαλίδιο με προζυγισμένη ποσότητα στερεής χρωστικής apo-PSS794 (τουλάχιστον 1 mg) –Φιαλίδιο αραιωτικού διαλύματος X (1ml) –Φιαλίδιο διαλύματος νιτρικού ψευδαργύρου 4,2 mM σε αραιωτικό διάλυμα X (1 mL)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η ένωση παρουσιάζει μέγιστη διέγερση απορρόφησης και φθορισμού στα 794nm και μέγιστη εκπομπή στα 810 nm. • Για μακροχρόνια αποθήκευση, το κιτ μπορεί να ψυχθεί σε θερμοκρασία 4-8oC.
A554	Peptide synthesis : Purity >99% - Quantity 100mg	Peptide synthesis : Purity >99% - Quantity 100mg
A555	POKANIΔI (22-25 kg)	<p>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 σάκος 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).</p>
A556	Φόρμες εργασίας	<ul style="list-style-type: none"> • Να είναι βαμβακερές • Να αποστειρώνονται με θερμότητα • Να πλένονται • Να διατίθενται σε μεγέθη Small-XXLarge • Να έχουν λάστιχα στα μανίκια • Να κλείνουν με φερμουάρ
A557	Πετσέτες σώματος	Πετσέτες σώματος
A558	Staining Rack plastic (for 25 slides)	Rack with handle for simultaneous staining of up to 25 standard size microscope slides. Should be compatible with Staining Dish, ordered separately. Produced from polyoxymethylene (POM) for 25 slides
A559	Staining Dish plastic (for 25 slides)	Produced from polyoxymethylene to operate with staining plastic rack for 25 slides size 98x88x52
A560	Imiquimod (psoriasis)	Imiquimod (psoriasis)



A561	Vaseline	Vaseline
A562	Straws (2000pieces)	0.25ml straws for cryopreservation and storage of mouse embryos and sperm, with cotton plug, straw length: 133mm,autoclave and clear. Color:transparent
A563	Βιομηχανικό χαρτί (2x4,5 kg) each	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΧΑΡΤΙ 2 X 4,5 ΚΙΛΑ
A564	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM, each	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ ΚΙΛΟΥ 30CM
A565	1X TE solution (10x 2mL)	10 mM Tris, 0.1 mM EDTA solution for resuspending and storing single-stranded DNA and RNA oligos, pH 7.5, DNases, none detected Rnases: none detected insoluble matter: passes filter test phosphatases: none detected proteases: none detected
A566	Ultrafree-MC Centrifugal Filter (25/pack)	Filter Code: GVPP, Color Code: Yellow, Maximum Operating Temperature: 50 °C, Filter Type: Microfiltration, Application 0.22 µm pore size, hydrophilic PVDF, 0.5 mL volume, non-sterile, Key Applications: Protein Extraction, Protein Purification, Sample Prep, Fixed-angle microfuge rotor w/maximum 12,000 x g, 25pcs, Length: 45 mm Diameter: 10.6 mm Filtration Area: 0.2 cm ² Volume: 0.5 mL
A567	Dako fluorescent mounting medium (15 mL)	Suitable for mounting tissue specimens Contains an anti-fading agent and 0,015 mol/L sodium azide The unique formulation of this product retards the fading of fluorescence during microscopy
A568	Αντιβακτηριακά φίλτρα κολονοσκοπίου (10/pack)	<ul style="list-style-type: none"> • Φίλτρο που συγκρατεί τα βακτήρια (bacterial filter) • Να είναι συμβατό με αντλία κενού VetPump2 (Karl Storz) για κολονοσκόπιο μικρών τρωκτικών
A569	Calcium chloride (0.5 kg)	Fused, granular CAS: 10043-52-4 MW: 110.99 General purpose grade Molecular Formula CaCl ₂
A570	EDTA, Diaminoethanetetra-acetic acid (100 g)	Analytical reagent grade MW: 292.23
A571	DMSO (Dimethyl Sulfoxide) (100 mL)	For cell culture CAS 67-68-5
A572	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous (White Granules or Powder) 1kg	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous, CAS: 7558-79-4, Molecular Formula: HNa ₂ O ₄ P, Formula Weight: 141.96
A573	Paraformaldehyde, 16% w/v aq. soln., methanol free (10 x 10mL)	Liquid, Ampouled under argon 16% w/v methanol free
A574	Methyl Viologen hydrate, 98% (5 g)	CAS Number : 75365-73-0 Synonym: Paraquat, dichloride Molecular Formula C ₁₂ H ₁₄ Cl ₂ N ₂
A575	Human Low Density Lipoproteins (5 mg)	Human LDL isolated from human plasma by ultracentrifugation, ultrafiltered through a membrane and packaged aseptically under nitrogen, provided in a solution with 154 mM NaCl, 5.6 mM Na ₂ HPO ₄ , 1.1 mM KH ₂ PO ₄ , and 0.34 mM EDTA, at pH 7.4. Concentration: minimum 5.0 mg/ml, endotoxin: <0,5 EU/mg. Size 5mg
A576	Low-profile disposable blades 819 (10x50/pack)	80 mm long x 8 mm high x 0.25 mm thick Made of stainless steel, the blades are ultra fine yet durable and can be used with the Leica microtome and cryostat series as well as for common cryostat and microtome models.



A577	Καθετήρες TNBS (σετ, each)	<p>Σετ καθετήρων μονής κοιλότητας (single-lumen catheter) για παιδιατρική χρήση (Certofix® Mono Paed) σύμφωνα με τη μέθοδο Seldinger με δυνατότητα ενδοδερμικής ηλεκτροκαρδιογραφίας (intra-atrial ECG lead). Κάθε σετ περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seldinger needle = S • Kink-proof guide-wire with flexible J-tip • Καθετήρα μονής κοιλότητας 22G (single-lumen catheter 22G) <ul style="list-style-type: none"> – Κατασκευή από PUR – Αδιαφανής, ανιχνεύσιμος με ακτίνες x (x-ray) – Μαλακό tip (soft catheter tip) – Σήμανση μήκους – Αυτοκόλλητη στερέωση καθετήρα με διάφανη τοποθέτηση περυγίων <p>Επίσης περιλαμβάνονται ένας τριοδικός διακόπτης (three-way stopcock) με γραμμή επέκτασης (infusion extension line) και μια αποστειρωμένη λεπίδα.</p>
A578	Ισοφλουράνιο (250 mL)	<ul style="list-style-type: none"> • Χημικός τύπος: C₃H₂ClF₅O • Μοριακό βάρος: 184.5 g/mol • Να είναι σε υγρή μορφή. • Να είναι κατάλληλο για την αναισθησία ζώων. • Να είναι συμβατό με μηχανές αναισθησίας που λειτουργούν με ισοφλουράνιο
A579	Amersham Hybond P 0.45 PVDF ρολό 30cm x 4m, each ή παρόμοιο	Μεμβράνη PVDF, κατάλληλη για Western blotting, 0,45μm porosity, Binding Capacity: > 200 μg IgG/cm ² , High protein retention even after harsh washing steps, High protein capture during transfer, σε ρολό 30cm x 4m
A580	FITC Streptavidin Antibody (0,5 mg)	Format: FITC. Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. Concentration 0,5mg/ml. Application: Flow Cytometry (routinely tested). Size:0.5 mg
A581	PE-Cy [™] 5 Streptavidin Antibody (0,1 mg)	Format: PE-Cy5. Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. Concentration 0,2mg/ml. Application: Flow Cytometry (routinely tested). Size:0.1 mg
A582	APC Streptavidin Antibody (0,1 mg)	Format: APC. Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide. Concentration 0,2mg/ml. Application: Flow Cytometry (routinely tested). Size:0.1 mg
A583	Ultra-LEAFPurified Armenian Hamster IgG Isotype (1 mg)	Κλώνος:HTK888.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG, Monoclonal, 0.2 μm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/μg of the protein, concentration1.0 mg/ml, suitable for in vivo studies, Κιτ:1 mg.
A584	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody 100 μg	Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 μg, Είδος: Mouse
A585	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO) 0,1mg	FITC Rat Anti-Mouse CD45RB Clone 16A (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg
A586	FITC Rat Anti-Mouse CD4 CLONE H129.19 0,1 mg	FITC Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg
A587	Biotin anti-mouse CD119 (IFN-γ R a chain) Antibody 50 μg	Κλώνος:2E2.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:50 μg,Είδος: Mouse
A588	PE/Cy7 anti-mouse CD124 (IL-4Ra) Antibody 25 μg	Κλώνος:I015F8.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ . Κιτ:25 μg,Είδος: Mouse
A589	PE anti-IRF4 Antibody 25 μg	Κλώνος:IRF4.3E4.Ισότυπος:Rat IgG1, κ . Κιτ:25 μg, Είδος: Mouse



A590	PE anti-mouse CD210 (IL-10 R) Antibody 50 μg	Κλώνος:1B1.3a.Ισότυπος:Rat IgG1, κ. Κιτ:50 μg,Είδος: Mouse
A591	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD80, Armenian Hamster IgG, Clone: 16-10A1 (50 μg)	Clone 16-10A1 Isotype: Armenian Hamster IgG, Reactivity Mouse, 50 μg
A592	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD86, Rat IgG2a, kappa, Clone: GL-1 ή παρόμοιο (25 μg)	Clone GL-1 Isotype Rat IgG2a, κ, Reactivity Mouse, 25 μg
A593	PE anti-mouse CD274 (B7-H1, PD-L1) Antibody	Κλώνος: 10F.9G2 .Ισότυπος:Rat IgG2b, κ .Κιτ:25 μg, Reactivity Mouse
A594	Ultra-LEAF Purified anti-mouse CD3ε Antibody (1 mg)	Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Reactivity: Mouse, Monoclonal, concentration 1.0 mg/ml, 0.2 μm filtered in phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing no preservative. Endotoxin level <0.01 EU/μg of the protein, suitable for in vivo studies, Κιτ:1 mg.
A595	APC/Cy7 anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody (25μg)	Κλώνος:RA3-6B2.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 μg.
A596	Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO), 0.1mg	Biotin Rat Anti-Mouse CD45RA Clone 14.8 (RUO), 0.5 mg/ml-0,1mg
A597	Alexa Fluor® 700 anti-mouse F4/80 Antibody (25 μg)	Κλώνος:BM8.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 μg.
A598	PE anti-mouse CD193 (CCR3) Antibody (25 μg)	Κλώνος:J073E5.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:25 μg.
A599	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD206 (MMR) Antibody (100 μg)	Κλώνος:C068C2.Ισότυπος:Rat IgG2a, κ. Κιτ:100 μg.
A600	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse Siglec-F Clone E50-2440 (100 μg)	Κλώνος:8.1.1.Ισότυπος:Syrian Hamster IgG. Κιτ:100 μg.
A601	Alexa Fluor® 488 anti-mouse Ly-6G/Ly-6C (Gr-1) Antibody (100 μg)	Κλώνος:RB6-8C5.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:100 μg.
A602	Alexa Fluor 700 anti-mouse/human CD11b, Rat IgG2b, kappa, (100 μg)	Κλώνος:M1/70.Ισότυπος:Rat IgG2b, κ. Κιτ:100 μg.
A603	PE/Cy7 anti-mouse F4/80 Antibody, 25μg/0,125ml 25 μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη F4/80 Κλώνος: BM8 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PE/Cy7 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
A604	PerCP/Cy5.5 anti-mouse CD11c, Armenian Hamster IgG, 25 μg	Κλώνος:N418, Ισότυπος: Armenian Hamster IgG.Κιτ:25 μg
A605	APC/Cy7 anti-mouse I-A/I-E, Rat IgG2b, kappa, Clone: M5/114.15.2 (100 μg)	Pricing & Availability Clone M5/114.15.2 (See other available formats) Other Names MHC class II Isotype Rat IgG2b, κ
A606	PE/Cy7 anti-mouse CD3ε Antibody, (25 μg)	Κλώνος:145-2C11.Ισότυπος:Armenian Hamster IgG. Κιτ:25 μg.
A607	Biotin anti-mouse/human CD45R/B220 Antibody, (50 μg)	Monoclonal, Clone: RA3-6B2, Isotype Rat IgG2a,k Reactivity: Mouse, Human formulation: Phosphate-buffered solution, pH 7.2, containing 0.09% sodium azide. Concentration: 0.5 mg/ml Applications: Flow Cytometry-Quality tested, Size: 50μg
A608	Purified anti-HA.11 Epitope Tag, Mouse IgG1, kappa, (200 μl)	Κλώνος:16B12.Ισότυπος:Mouse IgG1, κ. Κιτ:200 μl.



A609	Anti mouse F4/80 Fitc-(100μg)	Κλώνος: BM8, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: FITC
A610	Annexin V-FITC ή παρόμοιο (50 tests/κιτ)	Annexin V Apoptosis Detection kit FITC, 50 tests, Concentration: 5uL/test, Formulation:50mM Tris, pH 7.4, 100mM NaCl, 1% BSA, 0.02% Sodium Azide Suitable for Flow Cytometry assays, compatible with intracellular staining Components: 10X Binding Buffer, Annexin V FITC, Propidium Iodide staining solution Pre-titrated and tested omn mouse thymocytes
A611	CD16/CD32 Monoclonal Antibody (93), APC, (50 μg)	Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: APC,50 μg
A612	CD62L (L-Selectin) Monoclonal Antibody (MEL-14), Biotin (50 μg)	Κλώνος: MEL-14, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: Biotin,50 μg
A613	Ly-6A/E (Sca-1) Monoclonal Antibody (D7), Alexa Fluor 700 ή παρόμοιο (25 μg)	Κλώνος: D7, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, Ισότυπος: IgG2a, kappa, Format: Alexa Fluor® 700,25 μg
A614	Anti-Mouse CD16/CD32 Purified (500 μg)	Κλώνος: 93, Host: Rat, Είδος: Mouse, Εφαρμογή: FC, FA, Ισότυπος: IgG2a, lambda, Format: Purified
A615	BCIP/NBT AP Substrate Kit, ή παρόμοιο each	Unit Size 1 kit containing stock solutions in dropper bottles Country of Manufacture United States Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, Immunofluorescence, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Alkaline Phosphatase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Indigo Color of Fluorescence Far Red Microscopy Brightfield, Fluorescence, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Contrast with Tissue Pigments, Fluorescent, Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Aqueous (Non-Hardening), Non-Aqueous (Permanent)
A616	Vectastain Alkaline Phosphatase ABC-KIT ή παρόμοιο, each	Kit Contents: 2 ml Reagent A (Avidin DH) plus 2 ml Reagent B (Biotinylated AP)
A617	VECTASTAIN Elite ABC-HRP Kit (Peroxidase standard), 1KIT (staining for 500-1000 sections) ή παρόμοιο	Features: Original avidin/biotin ABC complex formation Good sensitivity/Low background Low cost Kit Contents: 2 ml Reagent A 2 ml Reagent B Detection enzyme:Peroxidase Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot, ELISAs Kit contains sufficient reagents to stain approximately 500-1000 sections.



A618	DAB Peroxidase Substrate Kit, 3,3'-diaminobenzidin ή παρόμοιο, each	1 kit, Stock solutions supplied in dropper bottles Applications Immunohistochemistry / Immunocytochemistry, In situ hybridization, Blotting Applications, Elispot Detection Enzyme(s) Peroxidase Substrate Reaction Product Precipitating Reaction Product Chromogen Color Brown, Gray-Black Microscopy Brightfield, Darkfield, Electron, Spectral Imaging Additional Substrate Properties Heat Resistant, Multiple Labeling Mounting Aqueous (Hardening), Non-Aqueous (Permanent) Include separate dropper bottle with nickel if a gray-black color is desired
A619	Mouse Inflammation Kit (80 Tests)	Mouse Inflammation Kit (RUO): Interleukin-6 (IL-6), Interleukin-10 (IL-10), Monocyte Chemoattractant Protein-1 (MCP-1), Interferon-γ (IFN-γ), Tumor Necrosis Factor (TNF), and Interleukin-12p70 (IL-12p70) protein. Να περιέχει και τα απαραίτητα Buffer, 80test
A620	Alexa Fluor® 647 Rat Anti-CD11b, (0.1mg)	Clone: M1/70 Isotype: Rat IgG2b,k reactivity: Mouse Storage Buffer: Aqueous buffered solution containing ≤0.09% sodium azide, Concentration: 0.2 mg/ml Size: 0.1 mg
A621	FITC Rat Anti-Mouse Ly-6C Clone AL-21 (RUO) (0,5mg)	Alternative NameLy6c; Lymphocyte antigen 6 complex, locus C; Lymphocyte antigen Ly-6CConcentration0.5 mg/mlIsotypeRat IgM, κReactivity Mouse (QC Testing) ApplicationFlow cytometry (Routinely Tested) ImmunogenNot reportedStorage BufferAqueous buffered solution containing protein stabilizer and ≤0.09% sodium azide.
A622	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a (25 µg)	APC-Cy™7 Rat Anti-Mouse CD8a Clone 53-6.7 (RUO), 0.2 mg/ml-25µg
A623	CD4 PE, (0,1 mg)	PE Rat Anti-Mouse CD4 Clone H129.19 (RUO), 0.2 mg/ml-0,1mg
A624	Tryptic Soy Broth (100 g)	Soybean-Casein Digest Medium, Dehydrated, Light beige, free-flowing, homogeneous, 3.0% solution, soluble in purified water upon warming; solution is light amber, clear, Size: 100g
A625	Unstained Protein MW Marker (2 x 1 mL)	Unstained Protein MW Marker <ul style="list-style-type: none"> • Size range—seven proteins spanning 14.4 to 116kDa • Ready-to-use—supplied in a loading buffer for direct loading on gels • Sharp bands—equal intensity upon coomassie or silver staining • Quality tested—each lot evaluated by SDS-PAGE and Western blotting συσκευασία 2 x 1 mL
A626	ECL Western Blotting Substrate ή παρόμοιο(500 mL)	Detection Method: Chemiluminescent Product Size: 500 mL Substrate Properties: Chemical Substrate Substrate Type: HRP (Horseradish Peroxidase) Substrate
A627	STRIP TUBES AND CAPS 0.1ML , (240 strips x 4 tubes & caps/pack)	Strip Tubes and Caps, 0,1 ml για το σύστημα Corbett. Να έχουν χωρητικότητα μέχρι 0,1ml. Να είναι αποστειρωμένα. Να είναι σειρά τετράδας και να έχουν καπάκι ανά τετράδα. Να είναι φτιαγμένα από πολυπροπυλένιο (PP). Να είναι κατάλληλα για ρότορα 72 θέσεων κυκλοποιητή πραγματικού χρόνου (Rotor-gene). Σε συσκευασία 240 strips x 4 tubes & caps



A628	CELL STRAINERS 70µm (50/Case)	70µm Cell Strainer, Sterilized by gamma irradiation, noncytotoxic, 1x50/Case υμβατότητα: Κατάλληλα για καλλιέργεια κυττάρων 50 τεμάχια, ατομικά συσκευασμένα και αποστειρωμένα.
A629	Matrigel Growth Factor Reduced ή παρόμοιο (10mL)	<ul style="list-style-type: none"> • Mouse colonies routinely screened for pathogens via Mouse Antibody Production (MAP) testing • 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
A630	Rneasy mini kit ή παρόμοιο (50reactions)	<p>Πλήρες kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από κύτταρα ή ιστούς (νωπούς ή παραφινωμένους) και βακτήρια ή ζύμες. Η απομόνωση να γίνεται με spin-columns σε 20 λεπτά. Αρχική ποσότητα δείγματος: 0.5-30mg ιστού, 100-1x10⁷ κύτταρα Απόδοση: έως 100µg Total RNA. Ογκος έκλουσης: 30-100 µl. Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p>
A631	RNase-Free DNase Set (50 reactions)	<p>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 και να ενδείκνυται για το kit της απομόνωσης RNA που χρησιμοποιείται.</p>
A632	96-well 340 ul storage plate v bottom	96 Well Clear V-Bottom Not Treated Polypropylene Storage Microplate, Plate withstands repeated freeze-thaws down to -20°C, 25/Pack, 100/Case
A633	BrdU In-Situ Detection Kit ή παρόμοιο (50 Tests)	"BrdU In-Situ Detection kit(IHC) (RUO). The Kit is designed for immunohistochemical staining of BrdU in frozen sections, formalin-fixed paraffin-embedded sections, and cultured or isolated cells on slides. Περιέχει: 50 slides, Biotinylated Anti-BrdU Antibody, 0.5 mL, Diluent Buffer, 15 mL, Retrieval A, Solution 1, 10 mL, Retrieval 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
A634	Rneasy micro kit Plus ή παρόμοιο (50 preps)	<p>Πλήρες Kit για την ταχεία απομόνωση Total RNA από μικρή ποσότητα βιολογικού υλικού (κυττάρων ή ιστών, όπως biopsies, FACS sorted cells, microdissected samples, fine needle aspirates κ.α.). Η απομόνωση να γίνεται με MinElute™ spin-columns. Το kit να περιέχει carrier RNA και Rnase-free Dnase I εξασφαλίζοντας καλύτερη απόδοση και υψηλότερης καθαρότητας RNA. Το RNA που συλλέγεται να είναι συμπτυκνωμένο και έτοιμο για χρήση σε μοριακές τεχνικές όπως real-time RT-PCR, microarray analysis κ.α. Η αρχική ποσότητα δείγματος να είναι: 1 κύτταρο έως 5x10⁵ κύτταρα ή έως 5mg ιστού Απόδοση: έως 45µg RNA Ογκος έκλουσης: 10-14 µl Το kit να περιέχει: RNeasy MinElute Spin Columns, gDNA Eliminator Spin Columns, Collection Tubes, Carrier RNA, RNase-Free Water and Buffers Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p>



A635	RNeasy MinElute Cleanup Kit (50 preps)	<p>Πλήρες Kit για τον καθαρισμό, αφαλάτωση και συμπύκνωση του RNA μετά την απομόνωσή του με κλασικές μεθόδους (π.χ. με χρήση οργανικών διαλυτών) ή μετά από ενζυμικές αντιδράσεις (π.χ. in vitro transcription, Dnase digestion, RNA gophilis κ.α.).</p> <p>Ο καθαρισμός του RNA να επιτυγχάνεται με την χρήση των ειδικά σχεδιασμένων MinElute™ spin-columns μέσα σε 15 λεπτά χωρίς κατακρήμνιση ή χρήση speedvac.</p> <p>Το RNA που συλλέγεται να είναι συμπυκνωμένο και έτοιμο για χρήση σε μοριακές τεχνικές υψηλής ευαισθησίας όπως real-time RT-PCR, microarray analysis κ.α.</p> <p>Δυνατότητα καθαρισμού τουλάχιστον 1pg έως 45μg RNA.</p> <p>Όγκος έκλουσης έως 10 μl.</p> <p>Το kit να διατίθεται για 50 αντιδράσεις</p>
A636	QuantiTect SYBR Green PCR Kit ή παρόμοιο (200 tests)	<p>Ειδικά σχεδιασμένο Kit, 200 αντιδράσεων με έτοιμο προς χρήση μίγμα για την ενίσχυση και ταυτόχρονη ανίχνευση DNA με την μέθοδο της Real-Time PCR, με χρήση του SYBR Green I. Το kit να έχει εφαρμογή σε όλους τους Real-Time κυκλοποιητές:</p> <p>ABI PRISM 7900 HT, 7700, 7000, ABI GeneAmp 5700, LightCycler, iCycler System, Rotor-Gene, DNA Engine Opticon κ.λπ.</p> <p>Το kit να περιέχει:</p> <p>3 x 1.7 ml Master Mix, διάλυμα που περιέχει HotStarTaq DNA Polymerase, SYBR Green PCR Buffer, dNTP Mix με dUTP, SYBR Green I, ROX (passive reference dye), 5mM MgCl₂</p> <p>2 x 2.0 ml Rnase-free Water. Επιπλέον το kit να περιέχει τα πρωτόκολλα χρήσεως του kit ειδικά για τον τύπο του Real-Time κυκλοποιητή που χρησιμοποιείται.</p>
A637	Sodium acetate 250gr	Anhydrous, BioUltra ή παρόμοιο, for luminescence, for molecular biology, ≥99.0% (NT), Rnases, Dnases, proteases free, CAS No 127-09-3, MW 82,03 Pack 250g
A638	Boric acid 5 kg	<p>CAS 10043-35-3</p> <p>Physical Form Powder/Solid</p> <p>Assay Percent Range ≥99 %</p> <p>Molecular Formula H₃BO₃</p> <p>Formula Weight 61.83</p> <p>Chemical Name or Material Boric Acid</p> <p>Assay ≥99%</p> <p>Grade Electrophoresis Grade, DNase-Free</p>
A639	Tamoxifen ≥99% (5 g)	<p>PURITY ≥99% CAS Number 10540-29-1 Linear Formula</p> <p>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.</p>
A640	PROTEINASE K/ROCHE(100 mg)	<p>Ανασυνδυασμένη πρωτεϊνάση K απομονωμένη από Pichia pastoris, σε λυσοφιλοποιημένη μορφή, κατάλληλη για PCR. Ελεγμένη για την απουσία ενδονουκλεασών, εξωνουκλεασών, ριβονουκλεασών, και με 10 pg DNA /mg enzyme ενζύμου. Συσκευασία 100mg</p>
A641	2-Mercaptoethanol for molecular biology, for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration) (100 mL)	<p>CAS Number 60-24-2 Linear Formula HSCH₂CH₂OH Molecular Weight 78.13 Beilstein Registry Number 773648 EC Number 200-464-6 MDL number MFCD00004890 PubChem Substance ID 24896800</p>
A642	TWEEN® 20 viscous liquid (500 mL)	CAS Number 9005-64-5 MDL number MFCD00165986
A643	Sucrose, for Electrophoresis (500 g)	CAS Number 57-50-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ Molecular Weight 342.30



A644	Goat serum (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
A645	DAPI for nucleic acid staining 1MG	CAS Number 28718-90-3 Empirical Formula (Hill Notation) C ₁₆ H ₁₅ N ₅ · 2HCl Molecular Weight 350.25 Beilstein Registry Number 4894417 EC Number 249-186-7 MDL number MFCD00012681 PubChem Substance ID 24894305
A646	OptiPrep™ Density Gradient Medium (250 mL) ή παρόμοιο	suitable for isolation of cells and cell organelles, virus purification, and isolation of lipoproteins and macromolecules, 60% (w/v) solution of iodixanol in water (sterile)., 250 ml
A647	TRI Reagent 200ML	TRI REAGENT complete, ready-to-use reagent for the isolation of high-quality total RNA or the simultaneous isolation of RNA, DNA, and protein from a variety of biological samples performs well with small quantities of tissue (50–100 mg) and cells (5 × 10 ⁶), as well as with large quantities of tissue (≥1 g) and cells (>10 ⁷) comes with protocols for purification from samples of human, animal, plant, or bacterial origin Συσκευασία 200ml
A648	Rnase A (10 mg)	Suitable to remove RNA from DNA plasmid preparations and protein samples and to be used in RNA sequence analysis and protection assays, lyophilized, molecular biology grade, 10 mg
A649	Ribonuclease T1 from <i>Aspergillus oryzae</i> 100KU	CAS Number 9026-12-4 EC Number 232-809-1 Enzyme Commission (EC) Number 3.1.27.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00132191. From <i>Aspergillus oryzae</i> 100KU ammonium sulfate suspension, 300,000-600,000 units/mg protein
A650	Cell dissociation sieve - tissue grinder kit	Tissue grinder homogenizer kit, stainless steel, autoclavable, 1/kit. Kit contains one 85 mL cup, 5 each of 40, 50 and 60 mesh screens, 5 screen replacement keys and 2 glass pestles.
A651	Chitin from shrimp shells (1g)	Χιτίνη απομονωμένη από κέλυφος γαρίδας, κατάλληλη για την ανάλυση της χιτινάσης. Συσκευασία 1g
A652	Albumin from chicken egg white (5g)	lyophilized powder, ≥98% (agarose gel electrophoresis), Grade V, mol wt 44287 Da by calculation, Purified by crystallization, Solubility H ₂ O: soluble 40 mg/mL
A653	Brain Heart Infusion (500 g)	for microbiology, Composition: beef heart (infusion from 250g), 5 g/L calf brains (infusion from 200g), 12.5 g/L disodium hydrogen phosphate, 2.5 g/L D(+)-glucose, 2 g/L peptone, 10 g/L sodium chloride, 5 g/L final PH 7,4±0,2 (25°C) Haemophilus species Suitability: Pack: 500g
A654	Picrylsulfonic acid solution (10 mL)	5 % (w/v) in H ₂ O, BioReagent, suitable for determination of primary amines, Pack: 10ml
A655	Kanamycin Sulfate from streptomycetes Kanamyceticus animal component-free (1 g)	broad spectrum aminoglycoside-antibiotic derived from <i>Streptomyces kanamyceticus</i> . Animal Component-free. impurities ≤5% Kanamycin B. Color: white to off-white. Size:1g



A656	AMPICILLIN SODIUM SALT (5 g)	β-lactam antibiotic that inhibits bacterial cell-wall synthesis by inactivating transpeptidases on the inner surface of the bacterial cell membrane. Antimicrobial Spectrum: Includes both gram-positive (similar to benzylpenicillin) and gram-negative bacteria (similar to tetracyclines and chloramphenicol. Powder, white to slight yellow, Size:5g
A657	DL-Dithiothreitol (1 g)	DL-Διθειοθρεϊτόλη καθαρότητας ≥99%, κατάλληλη για μοριακή βιολογία και με περιεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα ≤5 ppm. Διαλυτό σε νερό (50 mg/mL). Συσκευασία 1g
A658	Doxycycline hyclate ≥98% (HPLC) (10 g)	CAS Number 24390-14-5 Empirical Formula (Hill Notation) C22H24N2O8 · HCl · 0.5H2O · 0.5C2H6O Molecular Weight 512.94 Beilstein Registry Number 5702728 MDL number MFCD07357237 PubChem Substance ID 57654124
A659	PHOSPHORIC ACID (2,5 L)	Synonym: Orthophosphoric acid, ACS reagent, ≥85 wt. % in H2O, Packing 2,5L
A660	Sulfuric Acid 2,5 lt	ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 95.0-97.0%, CAS No 7664-93-9, MW 98,08 Size:2,5L
A661	Triton X (500 mL)	CAS Number 9002-93-1 Linear Formula t-Oct-C6H4-(OCH2CH2)xOH, x= 9-10 MDL number MFCD00128254 PubChem Substance ID 329830772
A662	Cyclohexamide (1 g)	Powder, antibiotic produced by <i>S. griseus</i> ≥94% (TLC), solubility: ethanol, Size 1g
A663	Diethyl pyrocarbonate (25 g)	Diethyl pyrocarbonate,97%,pure Titration excess NaOH >=96.0 % Refractive index 1.3960 to 1.4000 (20°C, 589 nm) Specific gravity (20/4°C) 1.11 to 1.25
A664	Citric acid (100 g)	CAS No 77-92-9, MW 192,12, anhydrous, cell culture tested, plant cell culture tested
A665	Collagenase/Dispase (100 mg)	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 καζέϊνη, pH 7.5). Μη-αποστειρωμένη, λυοφιλοποιημένη σκόνη, σε πακέτο των 100mg.
A666	collagenase IV (1 g)	Powder, release of physiologically active rat hepatocytes tested, Type IV, 0.5-5.0 FALGPA units/mg solid, ≥125 CDU/mg solidCAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830
A667	Gelatin from porcine skin gel strength 300, Type A (500 g)	CAS Number 9000-70-8 EC Number 232-554-6 MDL number MFCD00081638
A668	sodium nitrite (500 g)	CAS No 7632-00-0, Linear Formula NaNO2, MW 69, Assay ≥99%, Size 500g
A669	Sulfuric acid 2,5 lt	ACS reagent, 95.0-98.0%, CAS No 7664-93-9, Linear Formula H2SO4, MW 98,08, Pack: 2,5L
A670	MOPS BioUltra, for molecular biology, 99.5% (100gr)	CAS Number 1132-61-2 Empirical Formula (Hill Notation) C7H15NO4S Molecular Weight 209.26 Beilstein Registry Number 1106776 EC Number 214-478-5 MDL number MFCD00006183



A671	IGEPAL CA-630 (NP-40) (50 mL)	nonionic, non-denaturing detergent suitable for solubilization, isolation and purification of membrane protein complexes. form viscous liquid mol wt mol wt ~603 CMC 0.08 mM(20-25°C) viscosity 250-350 cP, neat(25 °C)(lit.) density 1.06 g/cm ³ at 25 °C(lit.)
A672	Polyinosinic-polycytidylic acid sodium salt(25MG)	CAS Number 42424-50-0 MDL number MFCD00131984
A673	RETINOIC ACID 50MG	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
A674	TRYPAN BLUE SOLUTION 100ml	Solution CAS Number 72-57-1 Empirical Formula (Hill Notation) C ₃₄ H ₂₄ N ₆ Na ₄ O ₁₄ S ₄ Molecular Weight 960.81 Beilstein Registry Number 4360496 MDL number MFCD00003969 PubChem Substance ID 57654704, Size:100 ml
A675	Protein G Agarose 2 ml	Γέλη Protein G-Agarose, αποτελούμενη από ανασυνδυασμένη Protein G M.B. 22.000Da ομοιοπολικά συνδεδεμένη με σφαιρίδια αραρόζης 4%, προσδετικής ικανότητας 20mg human IgG (polyclonal)/ml, καθαρότητας >98% (HPLC and SDS-PAGE), ελεύθερη από εντεροτοξίνες, σε ρυθμιστικό διάλυμα που περιέχει 14-19% αιθανόλη. Κατάλληλη για μελέτες ουβικιτινίωσης & για ανοσοκατακρήμνιση. Πακέτο των 2 mL
A676	Nystatin 500KU	CAS Number 1400-61-9 EC Number 215-749-0 MDL number MFCD25541651 PubChem Substance ID 24897778
A677	Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 10 mL, orange, 100 pcs. (4 bags × 25 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®
A678	Twin -tec real time PCR PLATE 96 (20pcs)	96 real-time PCR Plate, low profile, unskirted, 150 µL, PCR clean, white, 20 pcs.



A679	Combitips advanced®, Eppendorf Quality™, 5.0 mL, blue, (100 pcs. =4 bags × 25 pcs.)	<p>Combitips advanced are the ideal system components for all Eppendorf Multipettes</p> <p>The 9 volume sizes (0.1 mL – 50 mL) offer a maximum range of dispensing volumes with increments as low as 100 nanoliters depending on the Combitip used</p> <p>Elongated Combitips in volumes 2.5 mL, 5.0 mL and 10 mL make it possible to reach the bottom of the most common laboratory vessels</p> <p>An individual color coding facilitates the quick identification of the desired Combitips</p> <p>The unique funnel geometry ensures comfortable handling while preventing damage to gloves</p> <p>Combitips advanced are offered in 5 different purity grades to support a range of applications</p> <p>The appropriate purity grade for each application: Eppendorf Quality™, Sterile, PCR Clean, Forensic DNA Grade or Biopur®</p>
A680	Femtotips Microinjection Capillary Tips (20/pack)	<p>Screw threads provide easy mounting to the FemtoJet™ Microinjector</p> <p>Each tip is individually tested using a flow parameter; supplied sterile</p> <p>Feature defined opening with 0.5µm inner diameter and precise length accuracy</p> <p>Select Femtotips I with a 1.0µm outer diameter for adherent cells, Diameter (Metric) Inside: 0.5µm, Disposable, For Use With Femtojet microinjector, Diameter (Metric) Outside: 1µm, material: glass, for microinjections into pronucleus of mouse embryo. Sterile, set of 20.</p>
A681	Femtotips Microloader Tips for Femtojet Microinjector (192/pack)	<p>With Stringent quality-control</p> <p>Non-filter tip</p> <p>Universal tip fit</p> <p>Volume range: 0.5 - 20µL</p> <p>Color: Light gray</p> <p>Sterilizable rack package. Diameter (Metric) Inside: 0.5µm Diameter (Metric) Outside: 1µm Disposable: Yes For Use With (Application): For microinjection into pronucleus of mouse embryo For Use With (Equipment): Femtojet microinjector Material: Glass</p>
A682	BSA, Molecular Biology Grade (12 mg)	BSA, καθαρότητας μοριακής βιολογίας, σε συγκέντρωση 20 mg/ml και συσκευασία των 12mg. Η σύσταση του BSA να είναι: 20mM Tris-HCL (pH 8.0 @ 25°C), 100 mM KCl, 0.1 mM EDTA and 50% glycerol.
A683	UNIVERSAL TUBES (400 pieces/pack)	MULTIPURPOSE CONTAINER, 30 ML, PS, 24/90 MM, CONICAL BOTTOM, WHITE SCREW CAP, CLEAR, SUPPORT SKIRT, PLAIN LABEL, STERILE, 400 PCS./BAG
A684	DMEM 10x, 500ml	DMEM (10x) (in 10x formulation: 45 g/l glucose), without NaHCO ₃ , without L-glutamine, without sodium pyruvate, 500ml
A685	AGAROSE LOW EEO (500g)	<p>Agarose low EEO (Agarose Standard) - 500gr</p> <p>ελεύθερη από Dnases/Rnases/Proteases</p> <p>Κατάλληλο για αναλυτικά και παρασκευαστικά gels, πειράματα blotting</p> <p>Gel point (1,5% Gel): 36 ± 1.5°C</p> <p>EEO: 0.09-0.13</p> <p>Ικανότητα διαχωρισμού σε 1X TBE Buffer: 50-15.000bp</p> <p>Ικανότητα διαχωρισμού σε 1X TAE Buffer: 50-20.000bp</p>
A686	PET MEDIUM 500ML BOTTLES (50 pieces/pack)	MEDIA BOTTLE, 500 ML, τετράγωνα, κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο (PET), με διαβάθμιση, αποστειρωμένα με ακτινοβολία, ελεύθερα από βαρέα μέταλλα και από ανιχνεύσιμες DNases, RNases, human DNA, μη πυρογενή, μη κυτταροτοξικά, σε συσκευασία των 50 τεμαχίων



A687	antibody against phospho IκBa(Ser32) (mAb) (100 μL)	<p>monoclonal Rabbit IgG (clone:14D4) Applications: Western Blotting, IP Storage:10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Reactivity: should detect endogenous levels of IκBα only when phosphorylated at Ser32 Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey Immunogen:a synthetic phosphopeptide corresponding to residues surrounding Ser32 of human IκBα. Should be cited at least 400 times</p>
A688	antibody against phospho IKKα/β (mAb) (100 μL)	<p>monoclonal Rabbit IgG (clone:16A6) Applications: Western Blotting, IP, IF, Flow cytometry Storage:10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Reactivity: should detect IKKα only when phosphorylated at Ser176/180 and IKKβ only when phosphorylated at Ser177/181n. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey Immunogen:a synthetic phosphopeptide corresponding to residues surrounding Ser176/180 of human IKKα. Should be cited at least 250 times</p>
A689	antibody against IKKβ (mAb) (100 μL)	<p>monoclonal Rabbit IgG (clone:D30C6) Applications: Western Blotting, IP Storage:10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Reactivity: should detect endogenous levels of total IKKβ protein. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey Immunogen: a synthetic peptide corresponding to residues near the carboxy terminus of human IKKβ protein. Should be cited at least 60 times</p>
A690	antibody against RIP3 (100 μL)	<p>monoclonal Rabbit IgG (clone:D4G2A) Applications: Western Blotting, IP, IF, Flow cytometry Storage:10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Reactivity: should detect endogenous levels of total RIP3 protein from mouse. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey Immunogen:a synthetic peptide corresponding to residues surrounding Val370 of mouse RIP3 protein. Should be cited at least 4 times</p>
A691	antibody against RIPK1 D94C12 mAb (100 μL)	<p>monoclonal Rabbit IgG (clone:D94C12) Applications: Western Blotting, IP, IF, Flow cytometry Storage:10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Reactivity: should detect detects endogenous levels of total RIP (RIP1) protein. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey Immunogen:a synthetic peptide corresponding to residues surrounding Leu190 of human RIP. Should be cited at least 90 times</p>



A692	antibody against TAK1 (100 µL)	<p>Rabbit IgG - polyclonal Applications: Western Blotting Storage:10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Reactivity: should detect endogenous levels of total TAK1 protein. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, Bovine Immunogen: a synthetic peptide corresponding to residues near the carboxy-terminus of human TAK1. Should be cited at least 70 times</p>
A693	antibody against p-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) (100 µL)	<p>monoclonal Rabbit IgG (clone:81E11) Applications: Western Blotting, IP, Flow cytometry Storage:10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Reactivity: should detect endogenous levels of p46 and p54 SAPK/JNK when phosphorylated at Thr183 and Tyr185. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, D. melanogaster, S. cerevisiae Immunogen: a synthetic phosphopeptide corresponding to residues surrounding Thr183/Tyr185 of human SAPK/JNK. Should be cited at least 700 times</p>
A694	antibody against Phospho-TAK1 (Thr184/187) (90C7) mAb (100 µL)	<p>monoclonal Rabbit IgG (clone: 90C7) Applications: Western Blotting Storage:10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Reactivity: should detect endogenous levels of TAK1 only when phosphorylated at threonine 184 and threonine 187. Species Reactivity: Human Immunogen: a phosphopeptide corresponding to residues surrounding Thr184 and Thr187 of human TAK1. Should be cited at least 30 times</p>
A695	antibody against Phospho-p38 (100 µL)	<p>monoclonal Rabbit IgG (clone: 3D7) Applications: Western Blotting, Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow cytometry Storage:10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Reactivity: should detect endogenous levels of p38 MAPK only when dually phosphorylated at Thr180 and Tyr182. Should not cross-react with the phosphorylated forms of either p42/44 MAPK or SAPK/JNK. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, D. melanogaster, Pig, S. cerevisiae Immunogen: a synthetic phosphopeptide corresponding to residues surrounding Thr180/Tyr182 of human p38 MAPK. Should be cited at least 130 times</p>



A696	antibody against Cleaved Caspase-3 (Asp175) (100 µL)	<p>Clone 5A1E Cleaved Caspase-3 (Asp175) (5A1) Rabbit mAb detects endogenous levels of the large fragment (17/19 kDa) of activated caspase-3 resulting from cleavage adjacent to Asp175 Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey Application: Western Blotting, Immunoprecipitation, Immunohistochemistry (Paraffin), Immunohistochemistry (Frozen), Immunofluorescence (Immunocytochemistry), Flow Cytometry τουλάχιστον 1450 citations</p>
A697	RECOMBINANT MURINE IL-4 (20µg)	<p>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 10⁵ units/mg. Cross Reactivity: Bacteria, Human, Human + Mouse, Leech, Mouse, Mouse + Virus, N/A, Parasite, Pig Intestinal Worm, Rat, Trout</p>
A698	Recombinant Murine IFN-γ (100 µg)	<p>IFN-γ is an acid-labile interferon produced by CD4 and CD8 T lymphocytes, as well as activated NK cells. IFN-γ receptors are present in most immune cells, which respond to IFN-γ signaling by increasing the surface expression of class I MHC proteins. This promotes the presentation of antigen to T-helper (CD4+) cells. IFN-γ signaling in antigen-presenting cells and antigen-recognizing B and T lymphocytes, regulates the antigen-specific phases of the immune response. Additionally, IFN-γ stimulates a number of lymphoid cell functions, including the anti-microbial and anti-tumor responses of macrophages, NK cells, and neutrophils. Human IFN-γ is species-specific and is biologically active only in human and primate cells. Recombinant Murine IFN-γ is a 15.6 kDa protein containing 134 amino acid residues.</p>
A699	Recombinant murine IL-10 (10µg)	<p>IL-10 is an immunosuppressive cytokine produced by a variety of mammalian cell types including macrophages, monocytes, T cells, B cells and keratinocytes. IL-10 inhibits the expression of proinflammatory cytokines such as IL-1 and TNF-α. Like IL-4, IL-10 enhances humoral immune responses and attenuates cell-mediated immune reactions. Human IL-10 is active on murine cells, but murine IL-10 is inactive on human cells. Recombinant Murine IL-10 is an 18.7 kDa protein of 161 amino acid residues.</p>
A700	Murine IL-10 ELISA Development Kit ή παρόμοιο, each	<p>Murine IL-10 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-10 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-10 in approximately 1000 ELISA plate wells.</p>
A701	Murine IL-6 ELISA Development Kit ή παρόμοιο, each	<p>Murine IL-6 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-6 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-6 in approximately 1000 ELISA plate wells.</p>



A702	Murine TNF-α Standard ABTS ELISA Development Kit ή παρόμοιο, each	Murine TNF-α ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine TNF-α in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine TNF-α approximately 1000 ELISA plate wells.
A703	Murine IL-12 Standard ABTS ELISA Development Kit ή παρόμοιο, each	Murine IL-12 ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine IL-12 in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine IL-12 in approximately 1000 ELISA plate wells.
A704	Murine JE/MCP-1 Standard ABTS ELISA Development Kit ή παρόμοιο, each	Murine JE/MCP-1 (CCL2) ELISA development kit contains the key components required for the quantitative measurement of natural and/or recombinant murine JE/MCP-1 (CCL2) in a sandwich ELISA format. Using the ELISA protocol, the recommended microplates, reagents and solutions, the components supplied in this kit are sufficient to assay murine JE/MCP-1 (CCL2) approximately 1000 ELISA plate wells.
A705	APC/Fire™ 750 anti-mouse CD31 100 µg	Clone: 390. Isotype: Rat IgG2a, κ. RUO.
A706	Alexa Fluor® 647 anti-mouse CD55 (DAF) Antibody 100 µg/ kit	Clone: RIKO-3. Isotype:Armenian Hamster IgG. RUO.
A707	Alexa Fluor 647 anti-mouse CD90.2 Antibody 100 µg/ kit	Clone: 30-H12. Isotype: Rat IgG2b, κ. RUO.
A708	Biotin anti-mouse CD90.2 Antibody 500 µg/ kit	Clone: 30-H12. Isotype: Rat IgG2b, κ. RUO.
A709	HNRNPA3 Antibody (100 µL)	Rabbit polyclonal, Suitable for WB, IHC-P Reacts with: Rat, Human Predicted to work with: Mouse, Cow, Dog Size:100 µl
A710	antibody against p-MLKL (100 µL)	Rabbit monoclonal [EPR9515(2)] to MLKL (phospho S345); IgG; 100ul Applications: ICC/IF, WB, IP, Dot blot Storage:Preservative: 0.01% Sodium azide; Constituents: 59% PBS, 40% Glycerol, 0.05% BSA Reactivity: MLKL pS345 is a trigger for necroptosis. It is only detectable in infection/cellular damaged (PMID:29229989) or aging tissue (PMID: 28807105) but not in normal tissues. Species Reactivity: Mouse Immunogen:Synthetic peptide (the amino acid sequence is considered to be commercially sensitive) within Mouse MLKL aa 300-400 (phospho S345)
A711	Anti-Neutrophil antibody [NIMP-R14] (50 µg)	Rat monoclonal [NIMP-R14] to Neutrophil; IgG2b; 50 µg at 0.1 mg/ml Applications: ICC, Functional Studies, IHC-P, Flow Cyt, IHC-Fr Storage:Preservative: 0.02% Sodium azide; Constituent: 0.1% BSA Reactivity: should be highly specific for murine Ly-6G and Ly-6C Species Reactivity: Mouse Immunogen:Tissue, cells or virus corresponding to Mouse Neutrophil. Purified BALB/c mouse neutrophils



A712	Protein G Sepharose (1 ml)	Supplied as 50% slurry in 20% Ethanol High binding capacity: Binding of IgG >20 mg human or rabbit IgG/mL Protein G Sepharose Flow Rate Tested*: 2.07 mL/min. Applications: - Purification of monoclonal and polyclonal antibodies from culture media, serum, ascites fluid or hybridoma supernatants. - Isolation of antibody/antigen complexes in immunoprecipitation experiments, since only the Fc region is involved in antibody binding and the Fab region is available for binding antigen. Size:1 ml
A713	antibody against CD55 (FITC) (50 µg)	Rat monoclonal [3D5] to CD55 (FITC); IgG2a; 50 µg at 0.1 mg/ml Applications: flow cytometry, Western Blotting Storage:99% PBS, 0.1% BSA, 0.02% sodium azide. Reactivity: should detect CD55 on mouse cells Species Reactivity: Mouse Immunogen:NRK cells expressing transmembrane-anchored mouse CD55.
A714	Dispase II (neutral protease, grade II) (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
A715	DL-DITHIOTHREITOL (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
A716	DNASE I from bovine pancreas 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
A717	DPX Mountant for histology slide mounting medium 500ML	refractive index n ₂₀ /D 1.52 viscosity 1200-1800 mPa.s(20 °C)
A718	Fluoroshield with DAPI histology mounting medium ή παρόμοιο (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.
A719	Percoll 1LT	MDL number MFCD00131830,pH 8.5-9.5 (20 °C)
A720	Tamoxifen ≥99% 1G	PURITY ≥99% CAS Number 10540-29-1 Linear Formula C ₆ H ₅ C(C ₂ H ₅)=C(C ₆ H ₅)C ₆ H ₄ OCH ₂ CH ₂ N(CH ₃) ₂ Molecular Weight 371.51 EC Number 234-118-0 MDL number MFCD00010454 PubChem Substance ID 24900307
A721	4-Hydroxytamoxifen ≥70% Z isomer (remainder primarily E-isomer) 10MG	CAS Number 68392-35-8 Empirical Formula (Hill Notation) C ₂₆ H ₂₉ N ₂ O ₂ Molecular Weight 387.51 PubChem Substance ID 24895736
A722	DMSO >/ 99.7% liquid, hybrid-max hybridoma (100 ml)	DMSO , αποστειρωμένο με φίλτρο, κατάλληλο για τεχνικές υβριδισμού, καθαρότητας ≥99.7%, με επίπεδα ενδοτοξινών ≤0.1EU/ml. Συσκευασία των 100ml



A723	BRADFORD REAGENT (500 mL)	The Bradford Reagent can be used to determine the concentration of proteins in solution. The procedure is based on the formation of a complex between the dye, Brilliant Blue G, and proteins in solution. The proteindye complex causes a shift in the absorption maximum of the dye from 465 to 595 nm
A724	Neutral red (5 g)	form powder composition Dye content, ≥90% pH range 6.8 - 8.0, red to yellow mp 290 °C (dec.) (lit.) solubility H2O: 10 mg/mL suitability suitable for cell culture
A725	Complete protease inhibitor cocktail (25 tablets)	Κοκτέιλ αναστολέων πρωτεασών σε ταμπλέτες (τύπου cOmplete™ Mini). Κάθε ταμπλέτα περιέχει αναστρέψιμους & μη-αναστρέψιμους αναστολείς πρωτεασών, ενώ είναι ελεύθερες από EDTA. Συγκέντρωση εργασίας: 1 Ταμπλέτα για κάθε 10 ml διαλύματος. 1 φιαλίδιο των 25 ταμπλετών
A726	Zinc Formalin Fixative (3.75 L)	pH 6.2 - 6.3 neat Specification: PRD.0.ZQ5.10000028707
A727	Collagenase from Clostridium histolyticum (1 g)	release of physiologically active rat pancreatic islets tested, Type XI, 2-5 FALGPA units/mg solid, ≥800 CDU/mg solid CAS Number 9001-12-1 EC Number 232-582-9 Enzyme Commission (EC) Number 3.4.24.3 (BRENDA IUBMB) MDL number MFCD00130830
A728	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit ή παρόμοιο	Acid Phosphatase, Leukocyte (TRAP) Kit, Kit formulated with all liquid reagents
A729	Formalin (5 L)	Formaldehyde 4% stabilised, buffered (pH 7.0 ± 0.2), 5lt
A730	Acrylamide powder Electran® ή παρόμοιο (1 kg)	Acrylamide powder for electrophoresis, CAS No 79-06-1, Formula C3H5NO, MW 71,08 g/mol, Size 1 kg
A731	Formaldehyde 4% stabilised, TECHNICAL, buffered (pH 7.0 ± 0.2) (= 10%Formaline solution) (5 L)	Formula: CH2O, MW: 30,03g/mol, Density 1.01 g/cm3, Flash Pt: 64, Storage Temperature: Ambient, CAS Number: 50-00-0 Assay (Formaldehyde) 3,5-4,5% pH (20°C) 6.9-7.1 Stabilised with Methanol 0.5-1.5% Pack type: Plastic container Size: 5lt
A732	Phenol (1 kg)	Formula: C ₆ H ₅ OH MW: 94,11 g/mol CAS Number: 108-95-2 Boiling Pt: 181,7 °C (1013 hPa) Melting Pt: 40,8 °C Density: 1,0722 g/cm ³ (20 °C) Pack:1 kg
A733	Prestained Protein Marker BlueStar (500 µL)	1 x 500 µl Protein Marker in loading buffer, sufficient for 100 mini gels or 50 large gels
A734	Φίλτρα αναισθητικής μηχανής, each	<ul style="list-style-type: none"> • Το φίλτρο να αποτελεί ιδανική λύση όσον αφορά στην απορρόφηση των δυνητικά τοξικών ατμών των αναισθητικών αποβλήτων, όταν δεν είναι δυνατή η άμεση απομάκρυνσή τους στο εξωτερικό περιβάλλον. • Το φίλτρο να αφαιρεί με επιτυχία την περίσσεια αλογονωμένων αερίων από το χειρουργείο. • Η δυνατότητα απορρόφησής του να είναι τουλάχιστον 200g αποβλήτων αναισθητικού αερίου.
A735	0.2ml 8-strip tubes + Flat caps, (120 x 8 strip tubes/case)	Σωληνάρια για PCR , όγκου 0,2 ml, με πολύ λεπτά τοιχώματα σε οκτάδες (8-strip tubes) και επίπεδα καπάκια σε οκτάδες (8-strip caps). Να είναι ελεύθερα DNase, RNase, human gDNA. Να διατίθενται σε συσκευασία 120 οκτάδων το καθένα (120 x 8-strip tubes & 120 x 8-strip caps).



A736	0.2ml individual PCR Tubes Flat cap, (1000 tubes/pack)	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.
A737	Fetal Bovine Serum (500 mL)	Reproducible enhanced growth properties, very low endotoxin level, suitable for even fastidious cell types, continued high quality, sterile. All sera are rigorously tested for sterility, mycoplasmas, viruses (BVD, IBR and P13). Each batch is also tested for its ability to withstand cell growth in vitro, plating efficiency and cloning efficiency on the following cell lines: HeLa, L929, SP2 / O-AG14, MRC-5. Certified and specially certified sera are subjected to a battery of additional tests including endotoxin, chemical components, protein electrophoresis and radial immunodiffusion
A738	ESGRO(LIF) SMALL (10.000.000 units) ή παρόμοιο	Concentration 1 million units/1 mL Purity The active component mLIF has been shown to be >95% pure by SDS-PAGE. ESGRO® supplied 0.22 micron sterile filtered, and tested negative in mycoplasma tests. Media Form Liquid Stem Cell Type: Mouse Embryonic Stem Cells, Induced Pluripotent Stem Cells. ESGRO® Supplement is supplied in liquid form as 106 Units in 1.0 mL of phosphate buffered saline with 1% w/v bovine serum albumin BSA as a carrier for stability.
A739	T4 DNA LIGASE (25.000 UNITS)	Ανασυνδυσασμένη T4 DNA Ligase από E.coli. Σε συσκευασία 25.000 units. Να συνοδεύεται από 10xT4 DNA Ligase Buffer Να φυλάσσεται σε 10mM Tris-HCl (pH7.5), 50mM KCl, 1mM DTT, 0.1mM EDTA, 50% γλυκερόλη. Να μπορεί να συνδέσει αποτελεσματικά τόσο συμπληρωματικά άκρα (cohesive ends) όσο και λεία άκρα (blunt ends)
A740	L-ARGININE (POWDER) (100 g)	For Biochemistry, CAS No 74-79-3, pH 11.4 (100 g/l, H ₂ O, 20 °C), Assay ≥99%, Size: 100g
A741	Pap pen, each	Ειδικός μαρκαδόρος σήμανσης πλακιδίων. Να είναι κατάλληλο για immunostaining, PAP method, ABC method, ASD method, enzyme and frozen section μεθόδους. Η χρώση να είναι αδιάλυτη στην ακετόνη και σε αλκοόλες και να μπορεί να απομακρυνθεί με χρήση ξυλινίου μετά την διαδικασία χρώσης.
A742	HindIII (10.000 units)	Restriction enzyme Reagents supplied: 10x M and 10x K buffer. Storage buffer: 50 mM KCl, 10 mM TrisHCl (pH 7.4), 0.1 mM EDTA, 1 mM dithiothreitol, 500 µg/ml bovine serum albumin and 50% glycerol. Concentration: 10-12 U/µl. Size 10,000U
A743	BestRacks, 96 places - fluo - mix, (5 pieces/pack)	Racks made from durable polypropylene. On one side 96 x 1,5/2,0 ml tubes, on the reverse side 96 x 0,5 ml. Autoclavable, alpha-numerical coding and frosted writing area on the sides. Available as option a transparent lid for storage or mixing tubes placed in the rack. Dimensions : 64 place Rack: 13,1 x 13,4 x 4,2 or 5,0 cm (WxLxH, 2 lid positions). Pack of 5



A744	PCR-Stack Rack, 96 well with Telescope Lid, (5 pieces/pack)	autoclavable, made from polypropylene, Temperature resistant from -80°C to +121°C, Accommodates all 0,2 ml tubes, 8- or 12- PCR-tube-strips and PCR-plates. Packing unit: five colored Racks
A745	TRYPsin-EDTA(IX), LIQUID (100 mL)	Trypsin EDTA 1x in PBS w/o Calcium, w/o Magnesium, w/o Phenol Red Theoretical pH: 7.3 ± 0.3 Osmolality: 290 mOsm/kg ±10 % Colour: colourless Classification: Animal Origin Storage conditions: -20°C Shelf life: 24 months Sterility tests: bacteria in aerobic and anaerobic conditions, fungi and yeast Ready to use solution Product size: 100ml
A746	DPBSX10 (500 mL)	Concentrated: 10X w/o Calcium w/o Magnesium Sterile, Liquid Storage: Room Temperature Self Life: 48 months Product size: 500ml
A747	96 well Immunoplates for ELISA (100 plates/ case)	96 well plate, maxibinding, PS, Flat bottom, no lid, Developed for immunoassay (ELISA), alphanumeric labelling, Pack/10, Size 100
A748	Tubulin Antibody (YL1/2) 0.1 ml Microtubule Marker (0.1 ml)	Μονοκλωνικό αντίσωμα Tubulin Antibody, κλώνος YL1/2. Να έχει παραχθεί σε αουραίο. Να προσφέρεται ως καθαρισμένο (Protein G purified) IgG2a σε διάλυμα που περιλαμβάνει Tris-Glycine and 0.15M NaCl και 0,05% sodium azide Να αντιδρά με δείγματα ανθρώπου, ποντικού, αουραίου, θηλαστικών, ζύμης, δροσόφιλας, πτηνών. Να είναι κατάλληλο για τις παρακάτω εφαρμογές: Western Blot 1:5000-1:10000, Flow Cytometry, ELISA 1:100-1:1000, Immunohistochemistry 1:200, Immunocytochemistry/Immunofluorescence 1:1000-1:10000, Immunoprecipitation 1:10-1:500, ImmunohistochemistryParaffin 1:200, Immunohistochemistry-Frozen 1:200, Radioimmunoassay. Να διατίθεται σε συσκευασία 0,1ml. Να έχει συγκέντρωση 1.0 mg/ml
A749	Anti-AUF1 Antibody (200 µg)	Rabbit Polyclonal Antibody, Recognizes AUF1 isoforms, Species reactivity Human, Mouse, Rat, Host Rabbit, protein A Purified, Applications Western Blot
A750	Caspase-3 (Pro and Active) Antibody (31A1067), (0.025 mg)	Reactivity Hu, Mu, Rt, Po, ChHa, MaSpecies Glossary Applications WB, Simple Western, EM, Flow, IB, ICC/IF, IHC, IHC-Fr, IHC-P, CyTOF-ready Clone 31A1067 Clonality Monoclonal Host Mouse Conjugate Unconjugated Concentration 1 mg/ml



A751	SYBR FAST KAPA Universal mix ή παρόμοιο (1000 αντιδράσεις των 20μl)	<p>Real Time PCR mix με SYBR Green</p> <p>Να εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή απόδοση, ευαισθησία και ταχύτητα. Το SYBR qPCR Master Mix να περιέχει αυξημένη βελτιστοποιημένη συγκέντρωση της φθορίζουσας χρωστικής SYBRGreen I. Η αυξημένη ένταση του σήματος να είναι αποτέλεσμα της αυξημένης ανοχής της πολυμεράσης στην SYBRGreen I, ώστε να είναι κατάλληλο για ανίχνευση έκφρασης γονιδίων που υπάρχουν σε πολύ χαμηλά αντίγραφα</p> <p>Να έχει μεγάλο εύρος και γραμμικότητα</p> <p>Να περιλαμβάνει antibody-mediated hot start πολυμεράση, SYBR Green fluorescent dye, MgCl₂, dNTPs και stabilizers (2X).</p> <p>Στη συσκευασία να περιλαμβάνεται ξεχωριστά ROX reference dye high και low.</p> <p>Η χρήση του προϊόντος να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα διπλώματα ευρεσιτεχνίας των ΗΠΑ και τις αντίστοιχες αξιώσεις ευρεσιτεχνίας εκτός των ΗΠΑ: 5.994.056, 6.171.785, και 5.928.907 (αριθμοί αξίωσης 12-24, 27-28).</p> <p>Σε συσκευασία των 1000 αντιδράσεων των 20μl</p>
A752	Phospho-p38 MAPK (Thr180/Tyr182) (D3F9) XP® ή παρόμοιο Rabbit mAb (200 μL)	<p>Monoclonal Rabbit IgG, Clone: D3F9. Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey, Mink, Pig, S. cerevisiae. Not to cross-react with the phosphorylated forms of either p42/44 MAPK or SAPK/JNK. Applications W, IP, IHC-P, IF-IC, F Endogenous, Size 200 μl</p>
A753	MAPKAPK-2 Antibody (100 μL)	<p>Rabbit Polyclonal. Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA and 50% glycerol. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey. Applications: WB, IP, IHC, IF, F, CHIP. Size 100 μl</p>
A754	Phospho-MAPKAPK-2 (Thr334) Antibody (100 μL)	<p>Rabbit polyclonal. Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA and 50% glycerol. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey. Applications: WB, IP, IHC, IF, F, CHIP. Size 100 μl</p>
A755	PRMT4/CARM1 (3H2) Mouse mAb (100 μL)	<p>Monoclonal mouse IgG1, Clone: 3H2. Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Monkey. Applications: Applications: WB, IP, IHC, IF, F, CHIP. Size 100 μl</p>
A756	p38 MAPK (D13E1) XP® ή παρόμοιο Rabbit mAb (100 μL)	<p>Monoclonal Rabbit IgG, Clone: D12E1. Supplied in 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 μg/ml BSA, 50% glycerol and less than 0.02% sodium azide. Species Reactivity: Human, Mouse, Rat, Hamster, Monkey, Bovine, Pig. Applications: WB, IP, IHC, IF, F, CHIP. Size 100 μl</p>
A757	Xmal (500 units)	<p>Time-Saver™ qualified for digestion in 5-15 minutes, 100% activity in CutSmart® Buffer (over 210 enzymes are available in the same buffer) simplifying double digests, Supplied with 1 vial of Gel Loading Dye, Purple (6X). Concentration 10,000 units/ml. Size: 500 units</p>



A758	T4 DNA Polynucleotide Kinase (500 units)	<p>Ανασυνδυασμένη T4 Polynucleotide Kinase συγκέντρωσης 10,000 units/ml. Να είναι RNase / DNase free.</p> <p>Να συνοδεύεται από 10x διάλυμα αντίδρασης. Το 1x διάλυμα να έχει σύσταση 70 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 5 mM DTT, pH 7.6 @ 25°C</p> <p>Το ένζυμο να λειτουργεί απαραίτητα και με το διάλυμα αντίδρασης που χρησιμοποιείται στις πέψεις με περιοριστικές ενδονουκλεάσες καθώς και με το διάλυμα αντίδρασης της T4 DNA Ligase.</p> <p>Συσκευασία 500 units</p>
A759	PuroMycin Dihydrochloride (25 mg)	<p>Puromycin dihydrochloride βιοχημικής καθαρότητας, min. 98 %, σε συσκευασία των 25mg. Stock διαλύματα πουρομυκίνης (10 mg/ml) να μπορούν να παρασκευαστούν σε HEPES buffer και να μπορούν να αποθηκεύονται στους +4°C ή -20°C έως 1 χρόνο. Formula: C₂₂H₂₉N₇O₅ · 2HCl</p> <p>M.W.: 544.44 g/mol</p> <p>CAS-No.: 58-58-2</p> <p>HS-No.: 29419000</p> <p>EC-No.: 200-387-8</p>
A760	Tetracycline hydrochloride (25 gr)	<p>Powder isolated from Streptomyces viridifaciens. active against gram positive and gram negative cocci and bacteria.</p> <p>Assay (HPLC): min. 95 %. Size: 25g</p>
A761	Tryptone (1kg)	<p>Synonym Peptone from casein (controlled enzymatic hydrolysis)</p> <p>state of matter Solid</p> <p>HS-No.: 35040090</p> <p>EC-No.: 293-428-4</p>
A762	T7 Endonuclease I (250 units)	<p>Concentration 10,000 units/ml</p> <p>Size 250 units</p>
A763	Copper(II) Sulfate 5-hydrate BioChemica (500 g)	<p>Solid, CAS No 7758-99-8, MW 249,68, Solubility in H₂O 317g/L, Assay (titr.): min 99%, Size:500g</p>
A764	Manganese chloride tetrahydrate (100 g)	<p>Solid, CAS No 13446-34-9, MW 197,91, Solubility 1980g/L (H₂O), Assay (titr.) min 98% Size:100g</p>
A765	Urea (1kg)	<p>Ουρία καθαρότητας μοριακής βιολογίας min. 99.0 %, χωρίς ανιχνεύσιμες DNases/RNases/Proteases, σε συσκευασία του 1kg.</p>
A766	Alkaline phosphatase (1000 units)	<p>Alkaline Phosphatase, Calf Intestinal (CIP). Να έχει συγκέντρωση 10,000 units/ml και να παρέχεται σε συσκευασία των 1000 units. Να παρέχεται με 10X διάλυμα αντίδρασης. Το 1X διάλυμα αντίδρασης να έχει σύσταση: 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA, pH 7.9 @ 25°C. Να λειτουργεί με το κοινό διάλυμα αντίδρασης για όλα τα ένζυμα περιορισμού υψηλής πιστότητας (AgeI, 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, SalI, SbfI, Scal, SpeI, SphI, SspI, StyI).</p>
A767	BIJOU PS-TUBE 7ML (700/case)	<p>Test tube bijoux 7ml, πολυστυρενίου, διαστάσεων 18/50mm, (δ/length), με βιδωτό καπάκι και ετικέτα, αποστειρωμένα σε συσκευασία των 700 τεμαχίων</p>



A768	FBS (500 mL)	Fetal Bovine Serum (FBS) (EU-approved) - 500 ml Tested for Endotoxin, Mycoplasma, Bacterial L-forms, Viral contamination, Viral antibodies against BVD-MD, BHV-1, PI-3, Να έχει σταθερο Lot Nr για 3 χρόνια τουλάχιστον
A769	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis (1000g)	EDTA Disodium Salt 2-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis Total formula: C10H14N2Na2O8.2H2O Assay (compl.): 99-101% pH of 5% solution: 4-5 Maximum limit of impurities Insoluble matter in H2O: 0,005% Loss on drying at 150oC: 8,7-11,4% Chloride (Cl): 0,005% Sulfate (SO4): 0,01% Nitrioltriacetic acid [(CH2COOH)3N]: 0.05% Heavy metals (as Pb): 0.001%
A770	Q5® Hot Start High-Fidelity DNA Polymerase (100 units) ή παρόμοιο	High-fidelity, thermostable, hot start DNA polymerase with 3' → 5' exonuclease activity, fused to a processivity-enhancing Sso7d domain to support robust DNA amplification. One unit is defined as the amount of enzyme that will incorporate 10 nmol of dNTP into acid insoluble material in 30 minutes at 74°C. Storage Temperature:-20°C Heat Inactivation:No Unit Assay Conditions: 25 mM TAPS-HCl (pH 9.3 @ 25°C), 50 mM KCl, 2 mM MgCl2, 1 mM β-mercaptoethanol, 200 μM dNTPs including [3H]-dTTP and 15 nM primed M13 DNA. Application:High-specificity PCR, High-fidelity PCR, Cloning, Long or Difficult AmplificationHigh-throughput PCR Concentration: 2,000 units/ml Size: 100 units
A771	Monarch® PCR & DNA Cleanup Kit (5 μg) ή παρόμοιο	PCR & DNA Cleanup Kit that rapidly and reliably purifies up to 5 μg of concentrated, high-quality DNA from PCR and other enzymatic reactions. Permits elution in as little as 6 μl. Prevents buffer retention and salt carry-over with optimized column design. No need to monitor pH. Protocol modification allows for ssDNA purification, oligonucleotide purification, and purification of other small DNA fragments. Buffers and columns available separately. Contains a DNA Elution Buffer, DNA Cleanup Binding Buffer, a DNA Wash Buffer and DNA Cleanup Columns.
A772	EnGen® Mutation Detection Kit, each ή παρόμοιο	Mutation Detection Kit for detection of on-target genome editing events. Contains a 10x Buffer 2, a 6x Gel Loading Dye Purple, an T7 Endonuclease I, a Q5 Hot Start High-Fidelity 2X Master Mix, a Quick-Load Purple 2-Log DNA Ladder (0.1 - 10.0 kb), a Proteinase K, Molecular Biology Grade (800 units/ml), a Control Template and Primer Mix.
A773	T4 DNA Ligase (20.000 units)	Concentration: 400,000 cohesive end units/ml and 2,000,000 cohesive end units/ml Reaction Conditions: 1X T4 DNA Ligase Reaction Buffer, Incubate at 16°C 1X T4 DNA Ligase Reaction Buffer: 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl2, 1 mM ATP, 10 mM DTT (pH 7.5 @ 25°C) Storage Temperature: -20°C Storage Conditions: 10 mM Tris-HCl, 50 mM KCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 50% Glycerol pH 7.4 @ 25°C Heat Inactivation: 65°C for 10 min Size: 20,000 units Application Features: Cloning of restriction fragments, Joining linkers and adapters to blunt-ended DNA



A774	10x NEBuffer 3 (5ml)	Color-coded 10X Buffer with BSA. Ensures optimal (100%) activity for specific restriction endonucleases. Contains 1X 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl ₂ and 1 mM DTT.
A775	KpnI (enzyme) (4.000 units)	Supplied with gel loading dye 6X and 10x 1.1 buffer 1x 1.1 buffer contains 10 mM Bis-Tris-Propane-HCl, 10 mM MgCl ₂ and 100 µg/ml BSA (pH 7 @ 25°C). Concentration: 10,000 units/ml Size: 4,000 units One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of pXba DNA in 1 hour at 37°C in a total reaction volume of 50 µl. Activity temperature: 37°C Storage Temperature: -20°C Storage Conditions: 10 mM Tris-HCl 50 mM KCl 1 mM DTT 0.1 mM EDTA 200 µg/ml BSA 50% Glycerol pH 7.4 @ 25°C Heat Inactivation: No Methylation Sensitivity: dam methylation: Not Sensitive, dcm methylation: Not Sensitive, CpG Methylation: Not Sensitive
A776	AgeI (enzyme) (300 units)	Supplied with gel loading dye 6X and 10x 1.1 buffer 1x 1.1 buffer contains 10 mM Bis-Tris-Propane-HCl, 10 mM MgCl ₂ and 100 µg/ml BSA (pH 7 @ 25°C). Concentration: 5,000 units/ml Size: 300 units One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of λ DNA in 1 hour at 37°C in a total reaction of 50 µl. Activity temperature: 37°C Storage Temperature: -20°C Storage Conditions: 10 mM Tris-HCl 50 mM KCl 1 mM DTT 0.1 mM EDTA 200 µg/ml BSA 50% Glycerol pH 7.4 @ 25°C Heat Inactivation: 65°C for 20 min Methylation Sensitivity: dam methylation: Not Sensitive, dcm methylation: Not Sensitive, CpG Methylation: Blocked



A777	EcoRI-HF (enzyme) (10.000 units)	<p>Supplied with gel loading dye 6X and 10x CutSmart buffer 1x CutSmart buffer contains 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA (pH 7.9 @ 25°C) Concentration 20,000 units/ml Size 10,000 units One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of λ DNA in 1 hour at 37°C in a total reaction of 50 µl. Activity temperature: 37°C Storage Temperature: -20°C Storage Conditions: 10 mM KPO4, 300 mM NaCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 200 µg/ml BSA, 50% Glycerol, 0.15% Triton® X-100 pH 7.0 @ 25°C Heat Inactivation: 65°C for 20 min Methylation Sensitivity: dam methylation: Not Sensitive, dcm methylation: Not Sensitive, CpG Methylation: Blocked by Some Combinations of Overlapping Engineered for improved performance Time-Saver™ qualified for digestion in 5-15 minutes Reduced star activity</p>
A778	BbsI-HF (enzyme) (300 units)	<p>Supplied with gel loading dye 6X and 10x CutSmart buffer 1x CutSmart buffer contains 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA (pH 7.9 @ 25°C) Concentration: 10,000 units/ml Size: 300 units One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of λ DNA in 1 hour at 37°C in a total reaction of 50 µl. Activity temperature: 37°C Storage Temperature: -20°C Storage Conditions: 10 mM Tris-HCl, 300 mM KCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 200 µg/ml BSA, 50% Glycerol pH 7.4 @ 25°C Heat Inactivation: 65°C for 20 min Methylation Sensitivity: dam methylation: Not Sensitive, dcm methylation: Not Sensitive, CpG Methylation: Not Sensitive Engineered for improved performance sgRNA Template Construction for CRISPR/Cas Genome Editing Time-Saver™ qualified for digestion in 5-15 minutes Reduced star activity</p>
A779	BsaI (enzyme) (1000 units)	<p>Supplied with gel loading dye 6X and 10x CutSmart buffer 1x CutSmart buffer contains 50 mM Potassium Acetate, 20 mM Tris-acetate, 10 mM Magnesium Acetate, 100 µg/ml BSA (pH 7.9 @ 25°C) Concentration: 10,000 units/ml Size: 1,000 units One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 µg of pXba DNA in 1 hour at 37°C in a total reaction volume of 50 µl. Activity temperature: 37°C Storage Temperature: -20°C Storage Conditions: 10 mM Tris-HCl, 300 mM NaCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 500 µg/ml BSA, 50% Glycerol pH 7.4 @ 25°C Methylation Sensitivity: dam methylation: Not Sensitive, dcm methylation: Impaired by Some Combinations of Overlapping, CpG Methylation: Blocked by Some Combinations of Overlapping</p>



A780	PstI (enzyme), 10.000 units	<p>Supplied with gel loading dye 6X and 10x 3.1 buffer 1x Buffer 3.1 contains 100 mM NaCl, 50 mM Tris-HCl, 10 mM MgCl₂, 100 μg/ml BSA (pH 7.9 @ 25°C) Concentration: 20,000 units/ml</p> <p>Size: 10,000 units One unit is defined as the amount of PstI required to digest 1 μg of λ DNA in 1 hour at 37°C in a total reaction volume of 50 μl.</p> <p>Activity temperature: 37°C Storage Temperature: -20°C Heat Inactivation: 80°C for 20 min</p> <p>Storage Conditions: 250 mM NaCl, 10 mM Tris-HCl, 1 mM DTT, 0.1 mM EDTA, 200 μg/ml BSA, 50% Glycerol, 0.15% Triton® X-100 pH 7.4 @ 25°C</p> <p>Methylation Sensitivity: dam methylation: Not Sensitive, dcm methylation: Not Sensitive, CpG Methylation: Not Sensitive</p>
A781	Apal (enzyme) (5000 units)	<p>Supplied with gel loading dye 6X and CutSmart buffer. Activity temperature: 37°C: 100%. Concentration: 50000units/ml, Unit definition: One unit is defined as the amount of enzyme required to digest 1 μg of pXba DNA in 1 hour at 25°C in a total reaction volume of 50 μl. Shelf life: 24 months.</p> <p>Endonuclease Activity (Nicking) - A 50 μl reaction in CutSmart™ Buffer containing 1 μg of supercoiled PhiX174 DNA and a minimum of 100 Units of Apal incubated for 4 hours at 25°C results in <20% conversion to the nicked form as determined by agarose gel electrophoresis.</p> <p>Exonuclease Activity (Radioactivity Release) - A 50 μl reaction in CutSmart™ Buffer containing 1 μg of a mixture of single and double stranded [³H] E. coli DNA and a minimum of 100 units of Apal incubated for 4 hours at 25°C releases <0.1% of the total radioactivity.</p> <p>Ligation and Recutting (Terminal Integrity) - After a 10-fold over-digestion of pXba DNA with Apal, >95% of the DNA fragments can be ligated with T4 DNA ligase in 16 hours at 16°C. Of these ligated fragments, >95% can be recut with Apal.</p> <p>Non-Specific DNase Activity (16 Hour) - A 50 μl reaction in CutSmart™ Buffer containing 1 μg of pXba DNA and a minimum of 100 Units of Apal incubated for 16 hours at 25°C results in a DNA pattern free of detectable nuclease degradation as determined by agarose gel electrophoresis.</p>
A782	Random HEXAMERS (20 μg)	<p>Random Primers Τυχαία εξαμερή νουκλεοτιδίων, για τη σύνθεση cDNA, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύνθεση της πρώτης αλυσίδας cDNA και για κλωνοποίηση</p>
A783	M-MLV reverse transcriptase (50,000 units)	<p>M-MLV Reverse Transcriptase Κατάλληλη για: First-strand cDNA synthesis Primer extension Συγκέντρωση: 200u/μl. Provided with 5X Reaction Buffer: 250mM Tris-HCl (pH 8.3 at 25°C), 375mM KCl, 15mM MgCl₂, 50mM DTT. Inactivated by heating at 70°C. Capable to be used in cDNA synthesis with long messenger RNA templates (>5kb)</p>



A784	RQ1 RNase-Free Dnase (1000units)	<p>RQ1 RNase-free Dnase Κατάλληλη για: 1) Προετοιμασία DNA-free RNA, 2) Degradation DNA από RNA μεταγραφικά συστήματα, 3) Nick Translation of DNA, 4) Μελέτη αλληλεπιδράσεων DNA-πρωτεϊνών με DNAase I footprinting. Προέλευση: Bovine Pancreas. Περιέχει: 1 ml RQ1 Dnase, 10X Reaction Buffer & 1 ml RQ1 DNase Stop Solution</p>
A785	Dual Luciferase Reporter Assay System (100 assays/pack)	<p>Dual-Luciferase Reporter Assay System Το σύστημα θα πρέπει να είναι ικανό για την μέτρηση δραστηριότητας/ενεργότητας firefly & Renilla Luciferase ταυτόχρονα στο ίδιο δείγμα (σωληνάριο). Να μην απαιτείται διαχωρισμός του δείγματος σε δύο διαφορετικά μικροπλακίδια (Plates). Ο χρόνος που απαιτείται για την ποσοτικοποίηση της δραστηριότητας (μέτρηση βιοφωταύγειας) και των δύο γονιδίων αναφοράς δεν θα πρέπει να ξεπερνάει τα 35 δευτερόλεπτα. Η ευαισθησία του συστήματος να είναι τέτοια ώστε να είναι εφικτή η μελέτη ασθενών προαγωγών και χαμηλού επιπέδου έκφρασης κυτταρικών σειρών με χαμηλό ποσοστό μετασηματισμού. Το σύστημα να έχει γραμμικότητα τουλάχιστον 7 logs και τα πυκνά δείγματα να μην χρειάζεται να υποστούν αραιώση. Να παρέχονται όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ολοκλήρωση της διαδικασίας συμπεριλαμβανομένου και του βελτιστοποιημένου passive lysis buffer για την λύση των κυττάρων. Συγκεκριμένα θα πρέπει το σύστημα να περιλαμβάνει τα εξής: Luciferase Assay Buffer II Luciferase Assay Substrate (Lyophilized) Stop & Glo® Buffer Stop & Glo® Substrate, 50X Passive Lysis Buffer, 5X</p>
A786	Deadend Fluorometric TUNEL System (60 react)	<p>DeadEnd, Fluorometric TUNEL System Ταχύτατο και εύχρηστο μη ραδιενεργό σύστημα για την ειδικευμένη κατάδειξη και ποσοτικοποίηση αποπτωτικών κυττάρων in situ</p>
A787	GoTaq® G2 Flexi DNA Polymerase ή παρόμοιο (500 units)	<p>Contains GoTaq® DNA Polymerase, 5X Green GoTaq® Reaction Buffer and 5X Colorless GoTaq® Reaction Buffer. The enzyme is a Taq DNA polymerase supplied in a proprietary formulation containing 50% glycerol with buffers designed for enhanced amplification. The 5X Green GoTaq® Reaction Buffer contains two dyes (blue and yellow) that separate during electrophoresis to monitor migration progress. The colorless buffer is used when direct fluorescence or absorbance readings are required without prior purification of the amplified DNA from the PCR. Both buffers contain MgCl₂ at a concentration of 7.5mM for a final concentration of 1.5mM in the 1X reaction</p>
A788	LS Columns (25 per pack)	<p>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 Cell124 Separator Plus, in combination with the Single Column Adapter</p>



A789	Microseal B Film 100pcs	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
A790	Miniprotean Comb 15-well 1mm(box of 5)	Pkg of 5, combs for Mini-PROTEAN Electrophoresis Cell, use with 1.0 mm glass plates
A791	Miniprotean Comb 10-well 1mm(box of 5)	Πακέτο πέντε πλαστικών χτενών για τη δημιουργία δέκα βοθρίων σε Gel που χυτεύεται σε 1 mm γυάλινες πλάκες. Κατάλληλες για χρήση με Bio-Rad συσκευή.
A792	Short plates (pack of 5)	Pkg of 5, short plate for Mini-PROTEAN Tetra System and Mini-PROTEAN 3 Multi-Casting Chamber
A793	Mini-PROTEAN Casting Stand Gaskets, replacement (pack of 2)	Pkg of 2, replacement gaskets for casting stand for use with Mini-PROTEAN Tetra Electrophoresis System
A794	Mini protean casting frame , each	Πλαίσιο χύτευσης για σύστημα ηλεκτροφόρησης κατάλληλο για χρήση με Bio-Rad συσκευή.
A795	Mini protean casting stand , each	Pkg of 1, casting stand for Mini-PROTEAN Tetra electrophoresis system and 2 gaskets
A796	Precision Plus Protein™ Dual Xtra Prestained Protein Standards ή παρόμοιο 500 µl	Πρωτεϊνικός δείκτης μοριακών βαρών και ισοηλεκτρικού σημείου. Να περιλαμβάνει δώδεκα ανασυνδιασμένες πρωτεΐνες οι οποίες να καλύπτουν το εύρος 2-250 kDa (εννέα μπλε μπάντες και τρεις ροζ μπάντες στα 2, 25 και 75 kDa), 500 µl. Να ανιχνεύεται με φθορισμό (excitation wavelengths: 635 nm και 532 nm).
A797	40% Acrylamide/Bis Solution, 37.5:1, 500 ml	Διάλυμα 40% acrylamide και bis-acrylamide, 37.5:1 (2.7% crosslinker), συσκευασία 500 ml. Να έχει υψηλή καθαρότητα (99.9%) και να είναι έτοιμο για χρήση.
A798	Slide Box for 100 Slides, each	Κουτί για αποθήκευση 100 slides, διαστάσεων 222x171x33mm.
A799	Luminata Crescendo Western HRP substrate ή παρόμοιο (500 mL)	Διάλυμα χημειοφωταύγειας με HRP (Luminata Chemiluminescent HRP Substrate), κατάλληλο για Western Blot. Να είναι προαναμεμιγμένο. Να έχει υψηλή ευαισθησία, 1 - 3µg. Το σήμα να διαρκεί για τουλάχιστον 3 ώρες. Να είναι σταθερό στους 40C για τουλάχιστον ένα χρόνο. Σε συσκευασία 500ml.
A800	antibody against F4/80 (0,25 mg)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Μονοκλωνικό αντίσωμα παρασκευασμένο σε αρουραίο 2. Immunogen: Thioglycollate stimulated peritoneal macrophages from C57BL/6 mice. 3. Clone: Cl:A3-1 4. Isotype: IgG2b 5. Format: Purified 6. Να συνίσταται για Flow Cytometry, Immuno-electron Microscopy, Immunofluorescence, Immunohistology - Frozen, Immunohistology - Paraffin, Immunohistology - Resin, Immunoprecipitation, Radioimmunoassays 7. Να έχει τουλάχιστον 35 citations



A801	antibody against MLKL, clone 3H1-2514208 (100 µg)	<p>1. μονοκλωνικό αντίσωμα IgG αρουραίου, κλώνος 3H1, Protein G purified, 100µg</p> <p>2. Purified rat IgG in buffer containing 0.1 M Tris-Glycine (pH 7.4), 150 mM NaCl with 0.05% sodium azide.</p> <p>2. Επίτοπος; the sequence from the two-helix linker (Brace) region N-terminal to the pseudokinase domain of mouse MLKL.</p> <p>3. Να συνιστάται για την ανίχνευση της MLKL ποντικού με WB, IP, IF/ICH.</p> <p>3. Να έχει πάνω από 4 citations.</p>
A802	antibody against RIP3, pAb (100 µg)	<p>Host: Rabbit</p> <p>Immunogen: Synthetic peptide corresponding to a portion of mouse RIP3.</p> <p>UniProt ID: Q9QZL0</p> <p>Species reactivity: Mouse, Rat</p> <p>Applications: IHC (PS), WB</p> <p>Quantity: 100 µg</p> <p>Formulation: Liquid. In PBS containing 0.02% sodium azide.</p> <p>Be cited at least 4 times.</p>
A803	Surgical scissor, each	Stainless steel, Tip sharp-sharp/straight, cutting edge 40mm, length 12 cm
A804	Fine scissor sharp-sharp/straight, each	Stainless steel, Tip sharp-sharp/straight, cutting edge 23mm, length 11,5 cm
A805	Fine scissor sharp-sharp/curved, each	Stainless steel, Tip sharp-sharp/curved, cutting edge 23mm, length 11,5 cm
A806	Fine scissor sharp-blunt/straight, each	Stainless steel, Tip sharp-blunt/straight, cutting edge 27mm, length 10 cm
A807	Narrow pattern forcep, each, each	Stainless steel, tip: straight, tip dimemnsion: 2x1,25mm, serrated, length 12 cm Lighter spring action for grasping more delicate tissue.
A808	Standard pattern forcep, each	Stainless steel, tip: straight, tip dimemnsion: 2,5x1,35mm, serrated, length 14 cm
A809	Surgical scissors - Sharp 12cm length	<p>Scissors Straight Sharp 12cm, Tip Shape: Straight</p> <p>Cutting Edge: 41mm</p> <p>Length: 12cm</p> <p>Tips: Sharp-Sharp</p> <p>Alloy / Material: Stainless Steel</p> <p>Serrated: No</p>
A810	Graefe Forceps 0.8mm tip straight, each	<p>Length:10cm</p> <p>Tip Shape: Straight</p> <p>Tips: Serrated</p> <p>Tip Dimensions: 0.8 x 0.7mm</p> <p>Alloy / Material: Stainless Steel</p>
A811	Dumont #5 Forceps, each	<p>Dumont #5 Forceps</p> <p>Style: #5</p> <p>Tip Shape: Straight</p> <p>Length: 11cm</p> <p>Tips: Biologie</p> <p>Tip Dimensions: 0.05 x 0.02mm</p> <p>Alloy / Material: Dumostar, autoclavable</p>



A812	Spring scissors 8mm blades straight, each	Spring Scissors - 8mm Cutting Edge, 0.2mm Tip Diameter, autoclavable Cutting Edge: 8mm Tip Diameter: 0.2mm Length: 10cm Alloy / Material: Stainless Steel Serrated: No Tip Shape: Straight Tips: Sharp
A813	TWINWALL POLYPROPYLENE BOX (2boxes/pack)	Outer dimensions: 58*32*21, Double pack box, 2 boxes included, suitable for mouse shipment.
A814	pSpCas9n(BB)-2A-GFP (PX461)	Cas9n (D10A nickase mutant) from <i>S. pyogenes</i> with 2A-EGFP, and cloning backbone for sgRNA. Plasmid sent in bacteria as agar stab Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Stbl3 Mutation: Cas9 D10A nickase mutant Promoter: Cbh Tags / Fusion Proteins: 3XFLAG (N terminal on insert), GFP (C terminal on insert) Cloning method: Restriction Enzyme 5' cloning site: AgeI (not destroyed) 3' cloning site: EcoRI (not destroyed) 5' sequencing primer: TTTATGCGAGGCGCGG
A815	pSpCas9n(BB)-2A-Puro (PX462) V2.0	Cas9n (D10A nickase mutant) from <i>S. pyogenes</i> with 2A-Puro, and cloning backbone for sgRNA. Plasmid sent in bacteria as agar stab Selectable markers: Puromycin Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Stbl3 Mutation: Cas9 D10A nickase mutant Tags / Fusion Proteins: 3XFLAG (N terminal on insert), 2A-Puro (C terminal on insert)
A816	pUC57-sgRNA expression vector	(Empty Backbone) For in vitro transcription of sgRNA from the T7 promoter. Plasmid sent in bacteria as agar stab Bacterial Resistance(s): Kanamycin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): DH5alpha Copy number: High Copy Promoter: T7 Cloning method Restriction Enzyme 5' cloning site: BsaI (not destroyed) 3' cloning site: BsaI (not destroyed) 5' sequencing primer: pBAC 3' sequencing primer: Lac-promoter
A817	pGL3-U6-sgRNA-PGK-puromycin	(Empty Backbone) expresses sgRNA from the U6 promoter. Plasmid sent in bacteria as agar stab Promoter: U6 Selectable markers: Puromycin Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): DH5alpha Copy number: High Copy Cloning method: Restriction Enzyme 5' sequencing primer: pLKO.inducible 3' sequencing primer: O.PGK1b-R



A818	pSpCas9(BB)-2A-Puro (PX459) V2.0	<p>Cas9 from <i>S. pyogenes</i> with 2A-Puro, and cloning backbone for sgRNA Plasmid sent in bacteria as agar stab Selectable markers: Puromycin Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Stb13 Promoter: Cbh Tags / Fusion Proteins: 3XFLAG (N terminal on insert), 2A-Puro (C terminal on insert) Cloning method: Restriction Enzyme 5' cloning site: AgeI (not destroyed) 3' cloning site: EcoRI (not destroyed) 5' sequencing primer: TTTATGGCGAGGCGCGG 3' sequencing primer: puro-variant-R (5'-gtggcctgtactcggcat-3')</p>
A819	pSpCas9(BB)-2A-GFP (PX458)	<p>Cas9 from <i>S. pyogenes</i> with 2A-EGFP, and cloning backbone for sgRNA. Plasmid sent in bacteria as agar stab. Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Stb13 Promoter: Cbh Tags / Fusion Proteins: 3XFLAG (N terminal on insert), GFP (C terminal on insert) Cloning method: Restriction Enzyme 5' cloning site: AgeI (not destroyed) 3' cloning site: EcoRI (not destroyed) 5' sequencing primer: TTTATGGCGAGGCGCGG</p>
A820	pL452-Sf3b1-K700E	<p>selectable HDR vector to introduce K700E mutation within mus Sf3b1 gene (for use with sgSf3b1(T1) and pL452(hygro)-Sf3b1-K700K plasmids enabling generation of hemizygous K700E mutation) Vector type homology-directed repair vector Selectable markers: Neomycin (select with G418) Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): DH5alpha Copy number: High Copy Gene/Insert name: Sf3b1 - left and right homology arms Species: <i>M. musculus</i> (mouse) Insert Size: (bp) 800 Cloning method: Restriction Enzyme 5' cloning site: Sal1 (left arm); BamH1 (right arm) (not destroyed) 3' cloning site: EcoR1 (left arm); Not1 (right arm) (not destroyed) 5' sequencing primer: TCACTAAAGGGAACAAAAGC (left arm); TCGACTAGAGCTTGCGGA (right arm)</p>
A821	xCas9(3.7)-BE4	<p>Mammalian expression vector for xCas9(3.7)-BE4. Plasmid sent in bacteria as agar stab Vector type: Mammalian Expression Bacterial Resistance(s) Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Mach1 Copy number: High Copy Insert Size (bp): 5478 Mutation: A262T, R324L, S409I, E480K, E543D, M694I, E1219V Tag / Fusion Protein: NLS (N terminal on insert) Cloning method: Gibson Cloning 5' sequencing primer: CMV Forward 3' sequencing primer: M13</p>



A822	xCas9(3.7)-ABE(7.10)	<p>Mammalian expression vector for xCas9(3.7)-ABE Plasmid sent in bacteria as agar stab Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Mach1 Copy number: High Copy Insert Size (bp): 5361 Mutation: A262T, R324L, S409I, E480K, E543D, M694I, E1219V Tag / Fusion Protein: NLS (N terminal on insert) Cloning method: Gibson Cloning 5' sequencing primer: CMV Forward 3' sequencing primer: M13</p>
A823	xCas9(3.7)-BE3	<p>Mammalian expression vector for xCas9(3.7)-BE3 Plasmid sent in bacteria as agar stab Vector type: Mammalian Expression Bacterial Resistance(s): Ampicillin Growth Temperature: 37°C Growth Strain(s): Mach1 Copy number: High Copy Insert Size (bp): 5133 Mutation: A262T, R324L, S409I, E480K, E543D, M694I, E1219V Tag / Fusion Protein: NLS (N terminal on insert) Cloning method: Gibson Cloning 5' sequencing primer: CMV Forward 3' sequencing primer: M13</p>
A824	pST1374-N-NLS-flag-linker-Cas9-D10A	<p>Standard format: Plasmid sent in bacteria as agar stab. Total vector size (bp) 9318. Vector type Mammalian Expression, CRISPR. Bacterial Resistance(s) Ampicillin Growth Temperature 37°C Growth Strain(s) DH5alpha Copy number High CopyGene/Insert name Cas9 nickase Alt name Cas9 D10A Insert Size (bp) 4263 Mutation D10A (nickase mutant) Promoter CMV Tags / Fusion Proteins NLS (N terminal on insert) Flag (N terminal on insert)Cloning method Restriction Enzyme 5' cloning site NheI (not destroyed) 3' cloning site ApaI (not destroyed) 5' sequencing primer CMV-F 3' sequencing primer bGH-pA-rev</p>
A825	pST1374-NLS-flag-linker-Cas9	<p>Standard format: Plasmid sent in bacteria as agar stab. Backbone size w/o insert (bp) 5052 Total vector size (bp) 9318 Vector type Mammalian Expression, CRISPR Selectable markers BlasticidinBacterial Resistance(s) Ampicillin Growth Temperature 37°C Growth Strain(s) DH5alpha Copy number High CopyGene/Insert name Human codon optimized Cas9 Insert Size (bp) 4266 Mutation codon-optimized Promoter CMV Tags / Fusion Proteins Flag (N terminal on insert) NLS (N terminal on insert) 32 amino acid linker (N terminal on insert)Cloning method Restriction Enzyme 5' cloning site NheI (not destroyed) 3' cloning site ApaI (not destroyed) 5' sequencing primer CMV-fwd 3' sequencing primer BGH-rev</p>



A826	Holding pipettes broad bent 110μm 20PCS	The needles are manufactured from borosilicate glass capillaries. The ends are firepolished in order to protect the washers of the capillary holders. Holding pipettes broad, bent Pulled and broken at 110 μm. Opening diameter: 20-25 μm. Bent angle: 20°, bent length~ 1 mm. Total pipette lengths: ~55 mm.
A827	ESCinject. Needles bent with spike	Injection pipettes with Spike, bent, stem cell injection needle, size 35, bent BA=20°, L ~ 80mm . The needles are manufactured from borosilicate glass capillaries. The ends are firepolished in order to protect the sealing gaskets of the capillary holders.
A828	Retransfer pipettes 40PCS	Guarantee of high reproducibility of the inner diameters of the tip. ID=108-114 μm Inner diameter 108-114 μm, firepolished. Tip lengths 3,5 - 4,5 cm. Made from borosilicate glass capillaries.
A829	Fixable Viability Stain 700	Είδος: Φθορίζουσα χρωστική Εξειδίκευση: Κυτταρικές πρωτεΐνες (αμίνες) Διέγερση: Red laser (633nm) Εκπομπή: Far red Εφαρμογές: Διάκριση νεκρών κυττάρων (dead cell discrimination), Ενδοκυτταρική χρώση (intracellular staining)/συμβατό με μονιμοποίηση (fixable) Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 100 μg
A830	PerCP-Cyanine5.5 anti-mouse Ly-6G 25 μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Τόπος G του συμπλέγματος 6 των λεμφοκυττάρων (Lymphocyte antigen 6 complex, locus G - Ly-6G) Κλώνος: 1A8 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι Σήμανση: PerCP-Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
A831	PerCP-Cyanine5.5 anti-mouse CD44 25 μg	Είδος: Μονοκλωνικό αντίσωμα Εξειδίκευση: Γλυκοπρωτεΐνη CD44 Κλώνος: IM7 Αντιδραστικότητα: Ποντίκι/Άνθρωπος Σήμανση: PerCP/Cy5.5 Εφαρμογή: Κυτταρομετρία ροής (Qualitytested) Ποσότητα: Τουλάχιστον 25μg
A832	AU480 ISE CLEANING SOLUTION	Είδος: Διάλυμα καθαρισμού (cleaning solution) Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 6x500mL
A833	AU480 LIPASE CLEANING SOLUTION	Είδος: Διάλυμα καθαρισμού (cleaning solution) για την ανίχνευση της Λιπάσης Συμβατότητα: • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 16x48mL



A834	AU480 Αντιδραστήριο για την ανίχνευση λιπαμίας ίκτερου ή αιμόλυσης (LIH)	<p>Είδος: Αντιδραστήριο για την ανίχνευση λιπαιμικού, ικτερικού ή αιμολυμαίνου δείγματος</p> <p>Συμβατότητα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να είναι συμβατό με τον Βιοχημικό Αναλυτή AU480 της Beckman Coulter • Να φέρει σήμανση CE/IVD <p>Ποσότητα: 1 Συσκευασία: 16x48mL</p>
A835	Sodium Phosphate Monobasic monohydrate, 1 Kg	White to Off-White Powder, > or = 99.0 % CAS Number: 10049-21-5

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ(ΤΕΥΔ)



espd-request-v2(3).p
df



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
«ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ» ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Α.1.

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	ΣΧΟΛΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ
A1			
A2			
A3			
A4			
A5			
A6			
A7			
A8			
A9			



"ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ"
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων

Προϋπολογισμός 251.950,41 (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α €)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Κωδ. Προϋπολογισμού: ΟΠΣ 5002135

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
A.1					
<i>Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας (χωρίς ΦΠΑ)</i>					
Συνολική προσφερόμενη τιμή για όλα τα είδη της ομάδας συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ					

Ημερομηνία/...../ 2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ
(σφραγίδα – υπογραφή)



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης Συμφωνίας Πλαίσιο

Όνομασία Τράπεζας

Κατάστημα

(Δ/ση οδός-αριθμός ΤΚ – τηλ-FAX)

Ημερομηνία έκδοσης

ΕΥΡΩ

Προς:

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

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

αριθμός, ΤΚ.....(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 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 διαιρέσεως 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 της συμβατικής προ Φ.Π.Α. αξίας ΕΥΡΩ αυτής.

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ ΠΛΑΙΣΙΟ**

ΑΞΙΑΣ: # #ΕΥΡΩ πλέον ΦΠΑ 24%

ΘΕΜΑ: Προμήθεια Ερευνητικών Αναλωσίμων στα πλαίσια της πράξης «InfrafrontierGR/Rhenotypos: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για την Μοριακή και Συμπεριφορική Φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων για τις χρόνιες εκφυλιστικές ασθένειες του ανθρώπου» με Κωδικό ΟΠΣ 5002135, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»

Στην Βάρη Αττικής σήμερα, την του έτους **2019**, ημέρα, οι συμβαλλόμενοι και υπογράφοντες:

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

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

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

- του ν.4412/2016 (Α 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών
- του ν.4314/2014 (Α 265) Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και του ν. 3614/2007 (Α 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
- του ν.4270/2014 (Α 143) Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις



- του ν. 4250/2014 (Α 74) Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του πδ 318/1992 (Α 161) και λοιπές ρυθμίσεις, και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1
- της παρ. Ζ του ν. 4152/2013 (Α 107) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές
- του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση
- του ν.4013/2011 (Α 204) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
- του ν.3861/2010 (Α 112) Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις
- του ν. 2859/2000 (Α 248) Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας
- του ν.2690/1999 (Α 45) Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις, και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15
- του ν.2121/1993 (Α 25) Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα
- του πδ 28/2015 (Α 34) Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία
- του πδ 80/2016 (Α 145) Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες
- της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφαση (Β 3400) και της ΥΑ 57654/2017 (ΦΕΚ Β 1781) Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του ΚΗΜΔΗΣ
- της ΥΑ Π1/2390/16.10.2013 (Β 2677) και της ΥΑ 56902/215/2017 (ΦΕΚ Β 1924) Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ
- του πδ 38/2017 (ΦΕΚ Α 63) Κανονισμός Λειτουργίας ΑΕΠΠ
- του πδ 39/2017 (ΦΕΚ Α 64) Κανονισμός Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών
- της ΥΑ 1191/2017 (ΦΕΚ Β 969) για την απόδοση κράτησης 0,06% υπέρ ΑΕΠΠ
- του πδ 93/95 (ΦΕΚ Α 57) Ίδρυση νπιδ με την επωνυμία «Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ
- του ν.4485/2017 περί Έρευνας
- την με αριθμό ... απόφαση ένταξης της πράξης με τίτλο ... στο ΕΠ ...
- την απόφαση ... του Υπουργού ... για την ένταξη της πράξης στο ΠΔΕ ... ΣΑΕ ...
- το με αριθμό ... έγγραφο της ΕΥΔ του ΕΠ ... για την έγκριση του διαγωνισμού
- τη με αριθμό ... απόφαση ΔΣ για τη διενέργεια ηλεκτρονικού ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού
- την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2018 πίστωση ...



- την με αριθμό ... διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού συμφωνίας πλαίσιο
- την με αριθμό πρωτ απόφαση έγκρισης διενέργειας του διαγωνισμού
- την με αριθμό απόφαση ΔΣ που αφορά στην κατακύρωση του ανωτέρω διαγωνισμού
- τη με αριθμό απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

λαμβάνοντας υπόψη:

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

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

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

συμφώνησαν, συνομολόγησαν και έκαναν αποδεκτά τα άρθρα που ακολουθούν:

ΑΡΘΡΟ 1 - ΟΡΙΣΜΟΙ

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

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

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

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 2 - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αντικείμενο της συμφωνίας-πλαίσιο είναι η προμήθεια ερευνητικών αναλωσίμων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο πίνακα του Παραρτήματος Ι της διακήρυξης. Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): **19520000-7, 33790000-4, 18424300-0, 33696300-8, 33696500-0, 33141420-0, 33651520-9, 15700000-5, 42514310-8, 03417100-7, 35113400-3, 39830000-9.**



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 18 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 **251.950,41** ευρώ, πλέον ΦΠΑ 24% και πληρώνεται διαμέσου των εκτελεστικών της συμφωνίας πλαίσιο συμβάσεων.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας συμφωνίας-πλαίσιο και των εκτελεστικών της συμβάσεων είναι το έργο στα πλαίσια της πράξης «InfrafrontierGR/Phenotypos: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για την Μοριακή και Συμπεριφορική Φαινοτυπική ανάλυση βιολογικών οργανισμών μοντέλων για τις χρόνιες εκφυλιστικές ασθένειες του ανθρώπου» με Κωδικό ΟΠΣ 5002135, 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 ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Αν τα υλικά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών που παραλήφθηκε οριστικά. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων/ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

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

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

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 8 – ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ

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

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

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

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



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

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

ΑΡΘΡΟ 9 – ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

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

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

ΑΡΘΡΟ 10 – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

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

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

Ο ποιοτικός έλεγχος πραγματοποιείται με ...

Ο ποσοτικός έλεγχος πραγματοποιείται ...

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

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

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

ΑΡΘΡΟ 11 – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ



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

ΑΡΘΡΟ 12 – ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

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

ΑΡΘΡΟ 13 – ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ

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

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

ΑΡΘΡΟ 14 – ΑΣΦΑΛΙΣΗ

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



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

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

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

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαρίζει 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