

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΩΝ

Πληροφορίες: Π. Διδάχου

Τηλ.: 2610 969653

Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: oikonomiki@upatras.gr

URL: <http://www.upatras.gr>

**Αλλαγή της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και της ημερομηνίας
αποσφράγισης των προσφορών στα πλαίσια της Ανοιχτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης
Σύμβασης Κάτω των Ορίων με αριθ. Διακήρυξης 4/25 και Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 369393**

Θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι λόγω τεχνικού προβλήματος στο υποσύστημα ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες, του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) ΕΣΗΔΗΣ θα δημιουργηθεί τροποποίηση της Ανοιχτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Κάτω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών» έτους 2025 με αριθ. Διακήρυξης 4/25 και Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 369393.

Προκειμένου να δοθεί εύλογος χρόνος στους Οικονομικούς Φορείς για την υποβολή προσφορών παρατείνεται η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών μέχρι την **Παρασκευή 02/05/2025 και ώρα 20:00** και νέα ημερομηνία αποσφράγισης ορίζεται η **Πέμπτη 08/05/2025 και ώρα 10:00 π.μ.**

Επισημαίνεται ότι οι Εγγυήσεις Συμμετοχής θα πρέπει να αναφέρουν τις ανωτέρω νέες ημερομηνίες και να ισχύουν για διακόσιες δέκα (210) ημέρες από τη νέα καταληκτική ημερομηνία.

Θα θέλαμε επίσης να σας ενημερώσουμε ότι, λόγω συστημικού προβλήματος, οι γραμμές της τροποποίησης (Α/Α Τροποποίησης 369393,1) ξεκινούν από το 415 έως και το 828. Προς διευκόλυνσή σας, θα βρείτε την αντιστοιχία στον παρακάτω πίνακα:

A/A ΕΣΗΔΗΣ	A/A ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	CAS NUMBER	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης
415	1	154-23-4	(+)-Catechin > 97%	1 g
416	2	161265-03-8	(9,9-Dimethyl-9H-xanthene-4,5-diyl)bis(diphenylphosphine), 98%	10 g
417	3	196929-78-9	(R)-(+)-2-Methyl-2-propanesulfinamide, 98%	25 g
418	4	343338-28-3	(S)-(-)-2-Methyl-2-propanesulfinamide, 98%	25 g
419	5	72287-26-4	[1,1'-Bis(diphenylphosphino)ferrocene]dichloropalladium(II)	1 g
420	6	12150-46-8	1,1-Bis(diphenylphosphino)ferrocene, 97%	10 g
421	7	288-88-0	1,2,4-1H-Triazole, 99.5%	25 g
422	8	107-06-2	1,2-dichloroethane	1 L
423	9	10198-89-7	1,3-Di(2-pyridyl)-1,3-propanedione	5 g
424	10	616-29-5	1,3-Diamino-2-propanol	25 g
425	11	111-27-3	1-Hexanol	2.5 L
426	12	86-87-3	1-Naphthylacetic acid, BioReagent, 1 mg/mL, suitable for plant cell culture	50 mL
427	13	564483-18-7	2-(Dicyclohexylphosphino)-2',4',6'-tri- <i>i</i> -propyl-1,1'-biphenyl(Xphos), 97%	10 g
428	14	213697-53-1	2'-(Dicyclohexylphosphino)-N,N-dimethyl-[1,1'-biphenyl]-2-amine(DavePhos), 98%	10 g
429	15	1148-79-4	2,2':6',2''-Terpyridine, 96%	1 g
430	16	-	2,2'-azino-bis-3-ethylbenzothiazoline-6-sulphonic acid (ABTS)	100 mL
431	17	3964-18-9	2,3-Dimethyl-2,3-dinitrobutane	5 g
432	18	3682-35-7	2,4,6- Tris (2-pyridyl)-1,3,5 -triazine, for spectrophotometric det. of Fe ≥98%	5 g
433	19	3739-94-4	2,6-Pyridinedicarbonyl dichloride	25 g
434	20	499-83-2	2,6-Pyridinedicarboxylic acid, 99%	100 g
435	21	484-11-7	2,9-Dimethyl-1,10-phenanthroline (Neocuproine)	5 g
436	22	95-55-6	2-Aminophenol ≥99 %, for synthesis	100 g
437	23	693-98-1	2-Methylimidazole 99%	100 g
438	24	135-19-3	2-Naphthol 98%	1 Kg

439	25	504-17-6	2-Thiobarbituric acid reagent for sorbic acid	25 g
440	26	527-72-0	2-Thiophenecarboxylic acid	100 g
441	27	72236-26-1	3,6,9,12,15-Pentaoxaheptadecane-1,17-diamine	5g
442	28	7431-25-6	3-Hydroxy-3-methyl-2-butanone oxime	25 g
443	29	87-51-4	3-Indoleacetic acid, suitable for plant cell culture, crystalline	5 g
444	30	10365-98-7	3-Methoxyphenylboronic acid, 97%	10 g
445	31	128796-39-4	4-(Trifluoromethyl)phenylboronic acid, 98%	25 g
446	32	1765-93-1	4-Fluorophenylboronic acid, 98%	25 g
447	33	67-36-7	4-Phenoxybenzaldehyde	5 g
448	34	2508-29-4	5-Amino-1-pentanol, 95%	10 g
449	35	4048-33-3	6-Amino-1-hexanol, 98%	25 g
450	36	14510-06-6	8-Hydroxy-2-quinolinecarboxaldehyde	5 g
451	37	21293-29-8	Absciscic acid(≥98% (HPLC), powder, growth regulator)	250 mg
452	38	88-86-0	Acenaphthenequinone	25 g
453	39	64-19-7	Acetic Acid >99.7%	2.5 L
454	40	64-19-7	Acetic Acid HPLC grade	500 mL
455	41	64-19-7	Acetic Acid, glacial >99.7%	1 L
456	42	64-19-7	Acetic Acid, glacial 98%	2.5 L
457	43	64-19-7	Acetic Acid, standard solution 0.1N, ACS reagent	1 L
458	44	108-24-7	Acetic Anhydride ≥99%	1 L
459	45	108-24-7	Acetic Anhydride for Synthesis ≥98%	1 L
460	46	67-64-1	Acetone 99.6%	1 L
461	47	67-64-1	Acetone 99.8% HPLC grade	1 L
462	48	67-64-1	Acetone 99.8% HPLC grade	2.5 L
463	49	67-64-1	Acetone ACS grade	2.5 L
464	50	67-64-1	Acetone technical grade	5 L
465	51	67-64-1	Acetone technical grade	20 L
466	52	666-52-4	Acetone-d6 99.8%	10 mL
467	53	75-05-8	Acetonitrile 99.9+% HPLC grade	2.5 L
468	54	75-05-8	Acetonitrile LC-MS grade	2.5 L

469	55	-	Acrylamide/Bis Solution 0.3 Acrylamide/Bis Solution, 29:1 - Για ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών ή νουκλεϊκών	500 mL
470	56	9002-18-0	Agar, for molecular biology	250 g
471	57	-	ALCALASE Enzyme, Bacillus licheniformis (Enzyme Commission Number: 3.4.21.14)	500 mL
472	58	-	Alkane standard solution C21-C40, analytical standard	1 mL
473	59	-	Alkane standard solution C8-C20, analytical standard 40mg/mL each, in hexane	1 mL
474	60	7784-31-8	Aluminum sulfate octadecahydrate ≥98% reagent grade	1 Kg
475	61	631-61-8	Ammonium acetate 97%	1 Kg
476	62	12125-02-9	Ammonium Chloride ≥99%	1 Kg
477	63	-	Ammonium cuvette test (LCK 304), 0.015-2 mg/L NH ₄ -N, 0.02-2.5 mg/L NH ₄ -Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk
478	64	1336-21-6	Ammonium Hydroxide 24+%	2.5 L
479	65	1336-21-6	Ammonium Hydroxide 24+%	1 L
480	66	1336-21-6	Ammonium Hydroxide 24-30%	2 L
481	67	7803-55-6	Ammonium metavanadate	25 g
482	68	7727-54-0	Ammonium persulfate ≥98%, for molecular biology for electrophoresis	25 g
483	69	7783-20-2	Ammonium sulfate >99% ACS reagent	1 Kg
484	70	-	Anti-LIMK2 antibody παραγόμενο σε κουνέλια πολυκλωνικό που αντιδρά με ανθρώπινο ιστό καταλληλο για ανοσοφορισμό και ανοσοιστοχημεία πιστοποιημένο από το Human Protein Atlas	100 µL
485	71	-	API ZYM 25STRIPS	25 API Galleries
486	72	50-81-7	Ascorbic acid 99% Analytical grade	500 g
487	73	1912-24-9	Atrazine, 2-Chloro-4-ethylamino-6- isopropylamino-1,3,5-triazine, analytical standard	250 mg

488	74	12230-71-6	Barium hydroxide $\geq 97\%$ analytical grade	500 g
489	75	100-52-7	Benzaldehyde 99%	2.5 L
490	76	1277-43-6	Bis(cyclopentadienyl)cobalt(II)	2 g
491	77	12116-66-4	Bis(cyclopentadienyl)hafnium(IV) dichloride	10 g
492	78	74507-62-3	Bis(pentamethylcyclopentadienyl)cobalt(I)	1 g
493	79	66172-93-8	Bismuth (III) perchlorate oxide hydrate	5 g
494	80	10035-06-0	Bismuth(III) nitrate pentahydrate	100 g
495	81	88189-03-1	Bismuth(III) trifluoromethanesulfonate	25 g
496	82	10043-35-3	Boric Acid 99% powder	500 g
497	83	9048-46-8	Bovine Serum Albumin (BSA) $\geq 96\%$ Lyophilized powder	50 g
498	84	-	Bradford Reagent for 0.1-1.4 mg/mL protein	500 mL
499	85	-	Brain Heart Infusion Agar	500 g
500	86	-	Brain Heart Infusion Broth	500 g
501	87	-	Buffer Solution pH 10 (20°C), ready to use solution	1 L
502	88	-	Buffer Solution pH 4 (20°C), ready to use solution	1 L
503	89	-	Buffer Solution pH 7 (20°C), ready to use solution	1 L
504	90	71-36-3	Butanol-1, $\geq 99.5\%$	2.5 L
505	91	71-36-3	Butanol-1, ACS grade	1 L
506	92	331-39-5	Caffeic acid	5 g
507	93	10043-52-4	Calcium Chloride anhydrous Analytical grade, granules	1 Kg
508	94	10035-04-8	Calcium Chloride dihydrate $>99\%$ ACS reagent	500 g
509	95	8007-47-4	Canada Balsam	100 mL
510	96	1333-86-4	Carbon Black Conductive	100 g
511	97	9012-76-4	Chitosan (high molecular weight)	50 g
512	98	9012-76-4	Chitosan (medium molecular weight)	50 g
513	99	-	Chloride standard solution	100 mL
514	100	67-66-3	Chloroform $\geq 99.4\%$ for analysis	1 L
515	101	67-66-3	Chloroform 99.0-99.4+ $\%$ p.a.reag.ISO.Ph.Eur.	2.5 L

516	102	67-66-3	Chloroform 99.9% extra dry, stabilized	1 L
517	103	67-66-3	Chloroform, RPE - For analysis - ISO - Stabilized with ethanol	2.5 L
518	104	865-49-6	Chloroform-d 99.8 atom % D	100 mL
519	105	5808-22-0	Chromotropic acid disodium salt dihydrate	100 g
520	106	77-92-9	Citric acid $\geq 99.5\%$, Anhydrous	1 Kg
521	107	77-92-9	Citric Acid 99%	100 g
522	108	7646-79-9	Cobalt(II) chloride	50 g
523	109	-	COD cuvette test (LCK314) 15-150 mg/L O ₂ -Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk
524	110	-	Collagenase type I (from Clostridium histolyticum) to be used for the isolation of primary cells or for tissue dissociation by enzymatic means	250 mg
525	111	6104-58-1	Coomassie Brilliant Blue G-250	25 g
526	112	10031-43-3	Copper(II) nitrate trihydrate 99%	100 g
527	113	7758-99-8	Copper(II) sulfate pentahydrate $>98\%$ ACS reagent	1 Kg
528	114	-	Cyanobacteria BG-11 Freshwater Solution 50x, liquid, suitable for plant cell culture	500 mL
529	115	110-82-7	Cyclohexane	2.5 L
530	116	50-99-7	D-(+)-Glucose $\geq 99.5\%$ (GC)	1 Kg
531	117	58-86-6	D-(+)-Xylose, 98+%	100 g
532	118	-	D-/L-Lactic Acid (D-/L-Lactate) (Rapid) Assay Kit Megazyme (K-DLATE)	100 assays
533	119	28718-90-3	DAPI - blue fluorescent nucleic acid stain 4'6 -Diamidino-2-phenylindole dihydrochloride power, $>98\%$ HPLC and TLC suitable for fluorescence	10 mg
534	120	1898-66-4	DDPH, 2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl	1 g
535	121	7789-20-0	Deuterium oxide 99.9 atom % D	25 mL
536	122	-	Dewaxing mixture for paraffin tissue sections - Clearing Agent alternative to toluene and xylene	1 L
537	123	75-09-2	Dichloromethane $>99.9\%$ puriss, ACS reagent	2.5 L
538	124	75-09-2	Dichloromethane for analysis	2.5 L

539	125	787618-22-8	Dicyclohexyl(2',6'-diisopropoxy-[1,1'-biphenyl]-2-yl)phosphine(RuPhos), 97%	10 g
540	126	657408-07-6	Dicyclohexyl(2',6'-dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-2-yl)phosphine, 98%	10 g
541	127	111-42-2	Diethanolamine	500 mL
542	128	60-29-7	Diethylether 99+% analytical grade, stabilized with BHT	2.5 L
543	129	1191-15-7	Diisobutylaluminum hydride solution 1.0 M in hexanes	100 mL
544	130	68-12-2	Dimethylformamide	5 L
545	131	67-68-5	Dimethylsulfoxide (DMSO) >99% ACS spectroscopy grade	1 L
546	132	67-68-5	Dimethylsulfoxide (DMSO) reagent grade	1 L
547	133	2206-27-1	Dimethylsulfoxide_d6 99.8%	10 mL
548	134	76-22-2	DL-Camphor	250 g
549	135	3483-12-3	DL-Dithiothreitol	10 g
550	136	69-65-8	D-Mannitol, 97+%	250 g
551	137	-	DMEM high glucose medium, ready to use solution	500 mL
552	138	-	DNA Ladder 100 bp	50 µg
553	139	-	DNA Ladder 50 bp	500 µL
554	140	-	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline, Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture	500 mL
555	141	1308-87-8	Dysprosium(III) oxide	25 g
556	142	66701-25-5	E-64, N-(trans-Epoxysuccinyl)-L-leucine 4-guanidinobutylamide	5 mg
557	143	-	ECD ChromoSelect Agar with MUG suitable for microbiology	53.17 g
558	144	25952-53-8	EDC hydrochloride [N-(3-Dimethylaminopropyl)-N'-ethylcarbodiimide hydrochloride] 99%	100 g
559	145	60-00-4	EDTA For molecular biology	1 Kg
560	146	64-17-5	Ethanol 70% denaturated with IPA, MEK and Bitrex pure	2.5 L
561	147	64-17-5	Ethanol 99% denaturated with 1% MEK for analysis	2.5 L

562	148	64-17-5	Ethanol 99.8% denatured with IPA, MEK and Bitrex pure	2.5 L
563	149	64-17-5	Ethanol 99.8+% absolute HPLC grade	2.5 L
564	150	64-17-5	Ethanol 99.8+% p.a. absolute	2.5 L
565	151	64-17-5	Ethanol denaturated (for washing)	2.5 L
566	152	141-78-6	Ethyl Acetate > 99.7% HPLC grade	2.5 L
567	153	141-78-6	Ethyl Acetate 99.5+% analytical grade	25 L
568	154	141-78-6	Ethyl Acetate 99.5+% analytical grade	5 L
569	155	97-53-0	Eugenol $\geq 99\%$	500 mL
570	156	2353-45-9	Fast Green FCF	10 g
571	157	10025-77-1	Ferric chlorid hexahydrate 97% ACS reagent	500 g
572	158	-	Folin & Ciocalteu's phenol reagent Suitable for determination of total protein by Lowry method, 2 N	500 mL
573	159	50-00-0	Formaldehyde 37%	2.5 L
574	160	64-18-6	Formic acid, 99.0+%, LC/MS grade	50 mL
575	161	149-91-7	Gallic acid $\geq 98\%$	100 g
576	162	5995-86-8	Gallic acid monohydrate, ACS reagent, $\geq 98.0\%$	100 g
577	163	77-06-5	Gibberellic acid, suitable for plant cell culture, BioReagent, $\geq 90\%$ gibberellin A3 basis (of total gibberellins)	1 g
578	164	56-81-5	Glycerol >99%	1 L
579	165	56-81-5	Glycerol 87%	1 L
580	166	56-81-5	Glycerol technical general use	1 L
581	167	56-81-5	Glycerol, anhydrous	1 L
582	168	16961-25-4	Gold chloride trihydrate	1 g
583	169	13967-50-5	Gold(I) potassium cyanide, Premion r, 99.96% (metals basis), Au 67.6% min	1 g
584	170	-	Graphene Oxide, 2-5 Layer, Dia: 4,5 μm , SA: 420 m ² /gr	1 g
585	171	-	Guilliard's (F/2) Marine Water Enrichment Solution 50x, liquid, suitable for plant cell culture	500 mL

586	172	-	Haematoxylin Harris Acidified Αιματοξυλίνη Harris Acidified για χρώση αντίθεσης πυρήνων σε ιστολογική χρώση αιματοξυλίνης ηωσίνης	2.5 L
587	173	1332-58-7	Halloysite nanoclay	100 g
588	174	7365-45-9	HEPES for molecular biology	250 g
589	175	75277-39-3	HEPES sodium salt for buffer solutions, 99% purity	25 g
590	176	-	Histoalcohol 99 99.7-99.9% Absolute grade alcoholic mixture REF A0146	5 L
591	177	7647-01-0	Hydrochloric acid 0.1 mol/L, 3.646 g HCl / L H ₂ O = 0.1 N ($\pm 0.0002/20^{\circ}\text{C}$), ready to use solution	1 L
592	178	7647-01-0	Hydrochloric Acid 35-38% ACS reagent	2.5 L
593	179	7647-01-0	Hydrochloric Acid 35-38% ACS reagent	1 L
594	180	7647-01-0	Hydrochloric Acid 35-38% for analysis- pa	2.5 L
595	181	7647-01-0	Hydrochloric Acid, HCl, standard solution 1N, ready to use, ACS reagent	1 L
596	182	7647-01-0	Hydrochloric Acid, HCl, volumetric solution concentrate, 1000mL 1N ACS reagent	1 ampule
597	183	7722-84-1	Hydrogen Peroxide, 30% w/w, in water Puriss. p.a.	1 L
598	184	123-31-9	Hydroquinone 99% w/w	100 g
599	185	5470-11-1	Hydroxylamine hydrochloride 99%	500 g
600	186	9002-93-1	Igepal CA-630	50 mL
601	187	288-32-4	Imidazole For Buffer solutions	500 g
602	188	6505-45-9	Indole-3-acetic acid sodium salt, BioReagent, suitable for plant cell culture, $\geq 98\%$	2 g
603	189	7553-56-2	Iodine $>99,5\%$ Puriss	250 g
604	190	7782-63-0	Iron sulfate heptahydrate $\geq 98\%$ reagent grade	500 g
605	191	13877-16-2	Iron(II) tetrafluoroborate hexahydrate, 95%	25 g
606	192	7705-08-0	Iron(III) chloride, anhydrous for synthesis	1 Kg
607	193	540-84-1	Isooctane, $\geq 99\%$	1 L

608	194	67-63-0	Isopropanol (isopropyl alcohol), $\geq 99.5\%$, ACS reagent, suitable for RNA extraction	1 L
609	195	67-63-0	Isopropanol , 2-Propanol 99,8+% for analysis,	1 L
610	196	67-63-0	Isopropanol , 2-Propanol analytical grade, ACS reagent	2.5 L
611	197	108-21-4	Isopropyl acetate, RE Pure	1 L
612	198	520-18-3	Kaempherol $\geq 97\%$	100 mg
613	199	-	Kit - Gram Staining Kit for Microscopy	1 kit
614	200	-	Kit Προσδιορισμού LIQUID ALT (SGPT) A 7526-150	150 mL
615	201	-	Kit Προσδιορισμού LIQUID GGT G 7571-150	150 mL
616	202	-	Kit Προσδιορισμού TRIGLYCERIDES LIQUID T 7532-120	120 mL
617	203	-	Kit Προσδιορισμού UREA NITROGEN B 7552-150	150 mL
618	204	-	Kit Προσδιορισμού ΣΑΚΧΑΡΟΥ (GOD/PAP) G 7521-120	120 mL
619	205	3615-41-6	L-(+)-Rhamnose monohydrate, 97%	25 g
620	206	-	Laton total nitrogen cuvette test (LCK138) 1-16 mg/L -Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk
621	207	7439-92-1	Lead granules, approximately 3mm (0.12 in.), 99.9% (metals basis)	50 g
622	208	103476-89-7	Leupeptin Hemisulfate	10 mg
623	209	38721-52-7	Lithium tri-sec-butylborohydride, 1.0M solution in THF	100 mL
624	210	114798-26-4	Losartan, $\geq 98\%$	50 mg
625	211	73-22-3	L-Tryptophan $>98.5\%$	100 g
626	212	9001-63-2	Lysozyme for molecular biology	10 g
627	213	1309-48-4	Magnesium oxide	25 g
628	214	10034-99-8	Magnesium sulfate heptahydrate $\geq 99\%$	1 Kg
629	215	7439-95-4	Magnesium turnings $\geq 99\%$	1 kg
630	216	141-82-2	Malonic acid $\geq 99.0\%$	100 g
631	217	10034-96-5	Manganese sulfate monohydrate $>99\%$ reagent grade	1 Kg

632	218	7487-94-7	Mercury(II) chloride $\geq 98\%$ reagent grade	100 g
633	219	7783-35-9	Mercury(II) sulfate $>98\%$ Puriss	250 g
634	220	67-56-1	Methanol $>99.9\%$ ACS spectroscopy grade	500 mL
635	221	67-56-1	Methanol 99.5% analytical grade	25 L
636	222	67-56-1	Methanol HPLC grade	2.5 L
637	223	67-56-1	Methanol HPLC/MS grade	2.5 L
638	224	811-98-3	Methanol d_4 99.8% D	25 mL
639	225	1634-04-4	Methyl tertbutyl ether, RE Pure	25 L
640	226	122965-43-9	Methylene blue, certified by the Biological Stain Commission	25 g
641	227	-	Mounting medium for microscopy water-free mounting medium for the permanent mounting of specimen for microscopy. To be used with water-free specimens that have been processed with xylene	500 mL
642	228	127-19-5	N,N-Dimethylacetamide, 99%	500 mL
643	229	53-84-9	NAD, Diphosphopyridine nucleotide $\geq 99.0\%$,	1 g
644	230	606-68-8	NADH Disodium Salt	1 g
645	231	2646-71-1	NADPH Tetrasodium Salt	100 mg
646	232	-	Nessler reagent	500 mL
647	233	110-54-3	n-Hexane analytical grade	2.5 L
648	234	110-54-3	n-Hexane pure	25 L
649	235	98-92-0	Nicotinamide $\geq 98.0\%$,	50 g
650	236	7385-67-3	Nile Red	100 mg
651	237	-	Nitrate cuvette test (LCK339) 0.23-13.5 mg/L $\text{NO}_3\text{-N}$ -Συμβατό με συσκευή HACH 3800	25 tests/pk
652	238	7697-37-2	Nitric Acid $>65\%$ ACS reagent	2.5 L
653	239	7697-37-2	Nitric Acid $\geq 65\%$	1 L
654	240	98-95-3	Nitrobenzene $\geq 99\%$	2.5 L
655	241	770-05-8	Octopamine hydrochloride	1 g
656	242	95-54-5	o-Phenylenediamine $\geq 99.0\%$ for synthesis	250 g
657	243	1936-15-8	Orange G for electrophoresis powder	25 g
658	244	144-62-7	Oxalic acid, Ethanedioic acid	250 g
659	245	33069-62-4	Paclitaxel $\geq 98\%$	25 mg

660	246	7440-05-3	Palladium on carbon, extent of labeling: 10 wt.% loading, matrix carbon, dry support	10 g
661	247	150-13-0	p-Aminobenzoic acid	100 g
662	248	145686-99-3	Paraffin – polyisobutylene mixture, for tissue embedding	1 Kg
663	249	-	PBS (Dulbecco's Phosphate Buffered Saline) 10x w/o Calcium w/o Magnesium	500 mL
664	250	-	PBS tablets w/o Calcium w/o Magnesium	100 tablets/pk
665	251	-	PBS Πυκνό διάλυμα PBS 10x	1 L
666	252	501-98-4	p-coumaric $\geq 98\%$	25 g
667	253	-	Penicillin/Streptomycin, 100x solution	100 mL
668	254	26305-03-3	Pepstatin A	10 mg
669	255	15243-48-8	Perovskite Quantum Dots	50 mg
670	256	64742-49-0	Petroleum Ether, 40-60 analytical grade	2.5 L
671	257	-	pH electrode electrolyte solution, 3.5M KCl	500 mL
672	258	77-09-08	Phenolphthalein	100 g
673	259	329-98-6	Phenylmethylsulfonyl fluoride	10 g
674	260	329-98-6	Phenylmethylsulfonyl fluoride $\geq 98\%$, for biochemistry	5 g
675	261	-	Phosphatase, acid from wheat germ	1 g
676	262	7664-38-2	Phosphoric Acid (orthophosphoric acid) 85% ACS reagent	2.5 L
677	263	1314-56-3	Phosphorus pentoxide ReagentPlus, 99%	1 Kg
678	264	110-89-4	Piperidine, $\geq 98\%$	1 L
679	265	110-89-4	Piperidine, $\geq 98\%$	100 mL
680	266	-	Plate Count Agar, mixture	500 g
681	267	100-01-6	p-Nitroaniline AGR	100 g
682	268	4264-83-9	p-Nitrophenyl Phosphate, disodium salt, hexahydrate	5 g
683	269	220797-16-0	Poly(9,9-dioctylfluorene-alt-N-(4-sec-butylphenyl)-diphenylamine) (TFB)	100 mg
684	270	9003-01-4	Poly(acrylic acid), 63 wt% solution in water, approx. M.W. 2,000	250 g

685	271	134874-49-0	Poly(ethylene glycol) methyl ether thiol, average Mn 2,000, Dimer < 30.01 mole%, Poly Dispersity MW/MN < 1.11	1 g
686	272	9011-14-7	POLY(METHYL METHACRYLATE), AVERAGE MW C&	25 g
687	273	9002-89-5	Poly(vinyl alcohol) average Mw 85,000-124,000, 87-89% hydrolyzed	25 g
688	274	25233-30-1	Polyaniline (emeraldine base), average Mw ~50,000	5 g
689	275	9002-84-0	Polytetrafluoroethylene preparation 60 wt % dispersion in H2O	500 mL
690	276	9003-39-8	Polyvinylpyrrolidone, suitable for plant cell culture, average mol wt 10,000	100 g
691	277	127-08-2	Potassium acetate	500 g
692	278	7758-02-3	Potassium Bromide FT-IR grade	25 g
693	279	7447-40-7	Potassium Chloride >99.0% ACS reagent	1 Kg
694	280	7789-00-6	Potassium Chromate ≥98% reagent grade	500 g
695	281	7778-50-9	Potassium Dichromate ≥98% reagent grade	500 g
696	282	7758-11-4	Potassium Hydrogen dibasic phosphate anhydrous, >99.0% ACS reagent	1 Kg
697	283	877-24-7	Potassium Hydrogen Phthalate ACS reagent	500 g
698	284	1310-58-3	Potassium Hydroxide, KOH	1 Kg
699	285	7681-11-0	Potassium Iodide Pure	250 g
700	286	7722-64-7	Potassium Permanganate	1 Kg
701	287	7722-64-7	Potassium Permanganate pure	500 g
702	288	7778-77-0	Potassium Phosphate, ≥99.0%	1 Kg
703	289	3425-46-5	Potassium selenocyanate, 99%	5 g
704	290	6381-59-5	Potassium sodium tartrate tetrahydrate	500 g
705	291	7778-80-5	Potassium Sulfate ACS,ISO,Reag. Ph Eur	500 g
706	292	10387-40-3	Potassium Thioacetate ≥97%	25 g
707	293	18583-60-3	Potassium Tris(1-pyrazolyl)borohydride	5 g
708	294	57-55-6	Propylene Glycol for analysis	1 L
709	295	39450-01-6	Proteinase K, Recombinant, PCR grade	1.25 mL

710	296	106-49-0	p-Toluidine $\geq 99\%$	1 Kg
711	297	120-80-9	Pyrocatechol, 1,2-Benzenediol, 1,2-Dihydroxybenzene, 2-Hydroxyphenol, Catechol	100 g
712	298	501-36-0	Resveratrol $\geq 98\%$	1 g
713	299	-	RPMI 1640 με L- Γλουταμίνη. Διάλυμα RPMI 1640 με L- Γλουταμίνη, να έχει ελεγχθεί για βακτήρια σε αερόβιες και αναερόβιες συνθήκες καθώς και για μύκητες και σακαχαρομύκητες, το pH του διαλύματος να είναι 7.3 ± 0.3 και το Osmolarity 278 mOsm/kg $\pm 10\%$,. Το επίπεδο ενδοτοξινών να είναι < 1 EU/ml, να είναι έτοιμο προς χρήση και να έχει διάρκεια ζωής περίπου 12 μήνες	FL/500 mL
714	300	7791-11-9	Rubidium chloride, 99%	25 g
715	301	-	Sabouraud dextrose agar for microbiology (dehydrated)	500 g
716	302	13465-55-9	Samarium(III) chloride hexahydrate	10 g
717	303	81-27-6	Sennoside A analytical grade	5 mg
718	304	1327-36-2	Silica gel pearls with orange indicator Silicagel orange (2,5mm - 5mm)	1 Kg
719	305	7761-88-8	Silver Nitrate p.a. / G.R.	50 g
720	306	10294-26-5	Silver sulfate 99+% p.a.	100 g
721	307	-	Slanetz & Bartley agar	500 g
722	308	6131-90-4	Sodium acetate trihydrate for analysis	1Kg
723	309	9005-38-3	Sodium Alginate	100 g
724	310	26628-22-8	Sodium Azide, 99%	100 g
725	311	144-55-8	Sodium Bicarbonate, for analysis-gr	500 g
726	312	497-19-8	Sodium Carbonate, anhydrous $>99,0\%$	1 Kg
727	313	7647-14-5	Sodium Chloride $>99.5\%$ ACS reagent	1 Kg
728	314	7647-14-5	Sodium Chloride $>99.5\%$ ACS reagent	2.5 Kg
729	315	7681-49-4	Sodium Fluoride, NaF	100 g
730	316	7558-79-4	Sodium Hydrogen dibasic phosphate anhydrous $>99.0\%$ ACS reagent	1 Kg
731	317	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH 98+% Pellets-pearls	1 Kg
732	318	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH 98+% Pellets, AG	1 Kg
733	319	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH 98+% Pellets, AG	5 Kg

734	320	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH 98+% Pellets-pearls	5 Kg
735	321	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH, concentrate for preparation 1 L 1N ACS reagent	1 ampule
736	322	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH, standard solution 0.1N, ready to use, ACS reagent	1 L
737	323	1310-73-2	Sodium Hydroxide, NaOH, standard solution 1N, ready to use, ACS reagent	1 L
738	324	7681-82-5	Sodium Iodide $\geq 98\%$ reagent grade	100 g
739	325	7681-57-4	Sodium Metabisulfite p.a.	1 Kg
740	326	10028-24-7	Sodium Phosphate dibasic dihydrate $\geq 98\%$ reagent grade	1 Kg
741	327	13472-36-1	Sodium Pyrophosphate decahydrate ($\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)	500 g
742	328	7757-82-6	Sodium Sulfate anhydrous	1 Kg
743	329	7757-82-6	Sodium Sulfate anhydrous $>99.0\%$ ACS reagent	1 Kg
744	330	10102-17-7	Sodium Thiosulfate pentahydrate Pure	1 Kg
745	331	110-15-6	Succinic acid $\geq 99.0\%$	500 g
746	332	121-57-3	Sulfanilic acid, 99%	1 Kg
747	333	7664-93-9	Sulfuric Acid 95-98%	2.5 L
748	334	109-99-9	Tetrahydrofuran $>99.9\%$ p.a.	2.5 L
749	335	14221-01-3	Tetrakis(triphenylphosphine)palladium(0), 98%	5 g
750	336	89-83-8	Thymol $\geq 98\%$	100 g
751	337	7772-99-8	Tin(II) chloride, SnCl_2 , reagent grade, 97%	100g
752	338	7440-31-5	Tin, powder $\geq 98\%$ reagent grade	100 g
753	339	12070-08-5	Titanium(IV) carbide $\geq 98\%$ powder	25 g
754	340	546-68-9	Titanium(IV) isopropoxide, $\geq 97.0\%$	100 g
755	341	1317-70-0	Titanium(IV) oxide, Anatase powder, 99.8% trace metals basis	100 g
756	342	108-88-3	Toluene $>99.7\%$ p.a.	2.5 L
757	343	6586-04-5	Toluidine Blue	5 g
758	344	931-15-7	trans-2-Aminocyclohexanol hydrochloride	25 g
759	345	998-40-3	Tributylphosphine $\geq 93.5\%$ Tri-N-butylphosphine	25 mL

760	346	102-71-6	Triethanolamine	1 L
761	347	76-05-1	Trifluoroacetic Acid (TFA) 99.5% for HPLC	100 mL
762	348	554-95-0	Trimesic acid, 95%	100 g
763	349	4648-54-8	Trimethylsilyl azide >95.0%(GC)	25 g
764	350	77-86-1	TRIS >99.8% Electrophoresis purity reagent	1 Kg
765	351	77-86-1	TRIS Ultrapure, electrophoresis reagent	1 Kg
766	352	51364-51-3	Tris(dibenzylideneacetone)dipalladium(0), 98%	5 g
767	353	-	Tris-HCL pH 8.0	1 L
768	354	6132-04 3	Trisodium citrate dihydrate	25 g
769	355	9036-19-5	Triton X-100 For molecular biology	500 mL
770	356	53188-07-1	Trolox ((±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid)	1 g
771	357	91079-40-2	Tryptone	1 Kg
772	358	91079-40-2	Tryptone (or tryptic) soy broth; powder; pH: 7,3 ± 0,2	500 g
773	359	9005-64-5	TWEEN 20 detergent molecular biology detergent, molecular biology grade	100 mL
774	360	501-94-0	Tyrosol min 97%	25 g
775	361	-	UltraPure Phenol:Chloroform: Isoamyl Alcohol (25:24:1, v/v) is used in the purification of nucleic acids. This reagent consists of highly pure chloroform, isoamyl alcohol, and UltraPure Phenol saturated with Tris-HCl. When mixtures are extracted with Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol, proteins are denatured and collected in the organic phase or at the interphase, while nucleic acids remain in the aqueous phase. UltraPure Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol contains no preservatives. It is packaged under an inert gas in shatter-resistant, plastic-coated amber bottles.	500 mL
776	362	7732-18-5	Water 99.5+% HPLC grade	2.5 L
777	363	7732-18-5	Water 99.5+% HPLC/MS grade	2.5 L
778	364	1330-20-7	Xylene Histological grade	5 L
779	365	2232731.0	Yeast extract Microbiology grade	500 g

780	366	-	Zeocin / Sterile, cell culture-tested solution of a formulation of phleomycin D1, a glycopeptide antibiotic produced by <i>Streptomyces verticillus</i> (100 mg/ml solution)	1 g (10 x 1 mL)
781	367	7646-85-7	Zinc chloride anhydrous for analysis	500 g
782	368	1314-13-2	ZINC OXIDE, nanopowder, <100 nm particle	10 g
783	369	1314-13-2	ZINC OXIDE, POWDER, <5 MICRON, 99.9%	100 g
784	370	7440-66-6	Zinc powder	1Kg
785	371	7440-66-6	Zinc powder AGR	500 g
786	372	-	ZYM A Reagent	2 Blisters
787	373	-	ZYM B Reagent	4 Blisters
788	374	7585-39-9	β -Cyclodextrin, > 98%(HPLC),	500 g
789	375	-	Δίσκοι Αντιβιοτικών AMOXICILLIN - CLAVULANIC ACID	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ
790	376	-	Δίσκοι Αντιβιοτικών MEROPENEM	TUBES 50 ΔΙΣΚΩΝ
791	377	-	Έτοιμα τεστ σε φιαλίδια για μέτρηση Ορθοφωσφορικών και Ολικού Φωσφόρου με φασματοφωτόμετρο (LCK 348), στην περιοχή 0,5-5mg/L PO ₄ -P, 1,5-15mg/L PO ₄ -Συμβατό με το φωτόμετρο HACH LANGE DR2800	25 tests/pk
792	378	-	Ταινίες Ούρων	100 pc

793	379	-	Πλήρες KIT ανοσοϊστοχημείας- υψηλής ευαισθησίας συστημα ανίχνευσης υπεροξειδάσης- DAB χρωμογόνου dual link, με αναδειξη αντιγονικών επιτόπων σε υψηλό PH για πρωτογενή mouse και rabbit αντισώματα που περιεχει ολα τα απαραίτητα αντιδραστήρια και διαλύματα (Peroxidase-Blocking Reagent,, DAB+ Chromogen, Substrate Buffer, πολυμερές δεξτρανής με υπεροξειδάση, Target Retrieval Solution, Tris/EDTA buffer, pH 9, Wash Buffer) που απαλείφει τη μη ειδική χρώση και τη χρώση υποστρώματος και που μειώνει τον χρόνο επώασης των πρωτοταγών αντισωμάτων. Να είναι κατάλληλο για χρήση με μηχανήμα Autostainer ή για χρήση στο χέρι.	1 pk
794	380	9012-36-6	Agarose Ultrapure	500 g
795	381	-	Antibody diluent, διαλύτης που επιτρέπει τη διάλυση πρωτογενών αντισωμάτων εξασφαλίζοντας πολύ χαμηλή μη ειδική χρώση (background staining) χωρίς την ανάγκη επιπλέον blocking βημάτων. Κατάλληλο για ανοσοϊστοχημία σε τομές παραφίνης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για blocking πριν την επώαση με το πρωτογενές αντίσωμα.	500ml
796	382	9048-46-8	Bovine serum Albumin (BSA) for use in immunohistochemistry (IHC), immunocytochemistry (ICC), ELISAs and Western blotting; as a protein concentration standard in Bradford assay for protein quantification; in cell culture.	100 g
797	383	-	DNA Ladder 0.5- 10 kb	50 µg
798	384	-	dNTPs set, 4 x 100 mM, 100 mM/pack, for molecular biology	4x200 µL
799	385	64-17-5	Ethanol 70% denatured with IPA, MEK and Bitrex pure	5 L

800	386	-	Fetal Bovine Serum, standardized For cell culture	500 mL
801	387	-	Gel red Nucleic Acid Stain Na καθιστά δυνατή τη χρώση νουκλεϊκών οξέων σε πηκτώματα αгарόζης και ακρυλαμίδης. Να μην είναι μεταλλαξιογόνα. Να μην είναι τοξική. Να μην απαιτούνται ιδιαίτεροι χειρισμοί για την αποκομιδή του. (Να μην θεωρείται τοξικό απόβλητο). Να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Να διατίθεται ως 10,000X σε υδατικό διάλυμα. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη χρώση του πηκτώματος είτε με την ενσωμάτωση του σε αυτό κατά την παρασκευή του πριν την ηλεκτροφόρηση, είτε με τη χρώση του πηκτώματος μέσω της εμβάπτισης σε διάλυμα της χρωστικής μετά την ηλεκτροφόρηση. Να έχει τουλάχιστον την ίδια ευαισθησία με το βρωμιούχο αιθίδιο. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τον ίδιο εξοπλισμό (υπεριώδη πηγή διέγερσης, σύστημα φωτογράφησης) που χρησιμοποιείται και το βρωμιούχο αιθίδιο. Υδατικό διάλυμα (10,000X) 50 minigels	0.5 mL

802	388	-	HotStarTaq DNA Polymerase, Για εξαιρετικά συγκεκριμένη ενίσχυση με ελάχιστη βελτιστοποίηση Ελάχιστες απαιτήσεις βελτιστοποίησης Υψηλή ειδικότητα PCR Εύκολος χειρισμός και ρύθμιση θερμοκρασίας δωματίου. Το HotStarTaq DNA Polymerase χρησιμοποιεί μια χημικά διαμεσολαβούμενη hotstart εκκίνηση που, οδηγεί σε πλήρη απενεργοποίηση της πολυμεράσης μέχρι το αρχικό στάδιο ενεργοποίησης θερμότητας στην αρχή της PCR. Το HotStarTaq DNA Polymerase παρέχεται με το μοναδικό QIAGEN PCR Buffer, το οποίο ελαχιστοποιεί τα μη ειδικά προϊόντα ενίσχυσης, τα αρχικά διμερή και τον θόρυβο. Παρέχεται επίσης το Q-Solution, ένα νέο πρόσθετο που επιτρέπει την αποτελεσματική ενίσχυση των "δύσκολων" (π.χ., πλούσιων σε GC) προτύπων.	250 units
803	389	-	Ion Library Equalizer Kit-Kit για την κανονικοποίηση μοριακής συγκέντρωσης βιβλιοθηκών χημείας Ion Torrent. Να βασίζεται σε τεχνολογία σφαιριδίων. Να είναι συμβατό με χημεία Ampliseq. Να προσφέρεται σε συσκευασία τω 96 αντιδράσεων και η διαδικασία να έχει 3 μόνο βήματα.	96 reactions
804	390	-	Ion Library TaqMan Quantitation Kit (Ion Torrent)- Πλήρες kit από μίγμα TaqMan qPCR και ένα πρότυπο βιβλιοθήκης για την ανίχνευση και τον ποσοτικό προσδιορισμό των femtomolar ποσοτήτων Ion fragment βιβλιοθηκών. Να περιέχει 2×1.25 mL mastermix με amplitaq gold και UDG, και 2×25 μL E. coli DH10B control library. Να είναι του ίδιου κατασκευαστή με υπάρχον εξοπλισμό NGS της εταιρείας Ion Torrent S5 with Chef για διασφάλιση απόλυτης συμβατότητας	250 reactions

805	391	-	Kit - KAPPA MIX: KAPA2G FAST HOTSTART READY MIX PCR KIT	6.25 mL
806	392	-	Kit - NucleoSpin Gel and PCR-Clean Up Καθαρισμός PCR προϊόντος και gel extraction να επιτυγχάνονται με το ίδιο kit χρησιμοποιώντας το ίδιο buffer. Η διαδικασία να επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 15 λεπτά. Να παρέχει υψηλή ανάκτηση DNA ακόμα και από πολύ μικρά κομμάτια (>65 bp). Να επιτυγχάνεται πλήρης απομάκρυνση των primers. Να είναι δυνατοί μικροί όγκοι έκλουσης (μικρότεροι από 20 µL) και μέχρι 100 µL. Να χρησιμοποιεί τεχνολογία Silica Membrane με spin columns. Να παρέχει DNA έτοιμο προς χρήση, κατάλληλο για κλωνοποίηση, sequencing, PCR, transformation, restriction analysis. Να είναι δυνατή η απομόνωση ssDNA και SDS-containing samples. Να περιλαμβάνει διάλυμα δέσμευσης του DNA με δείκτη pH για βέλτιστη απόδοση του kit. Να περιλαμβάνει κολόνες, και όλα τα απαραίτητα buffers (Binding Buffer NTI, Wash Buffer NT3, Elution Buffer NE). Να είναι κατάλληλο και για χρήση με συσκευή κενού (vacuum manifold).	kit / 250 preps
807	393	-	Kit Ανοσοφθορισμού (IFA) σε επιθηλιακά κύτταρα Hep-2 10 slides x 12 θέσεις	1 kit
808	394	-	Kit Ανοσοφθορισμού IFA Kidney/Stomach/Liver (LKM) 10 slides x 8 θέσεις	1 kit

809	395	-	One Taq DNA Polymerase, Βελτιστοποιημένο μείγμα δύο πολυμερασών (απλής Taq και proofreading πολυμεράσης) για υψηλής απόδοσης αντιδράσεις PCR και ενίσχυση δύσκολων δειγμάτων DNA με υψηλό ποσοστό σε GC ή AT. Το ποσοστό σφάλματος να είναι $< 140 \times 10^{-6}$ bases. Να μπορεί να ενισχύσει dU-containing DNA και bisulfite-treated DNA. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί σε Long PCR (up to ~6 kb genomic) και Colony PCR. Να παρέχεται με δύο ξεχωριστά διαλύματα αντίδρασης για ενίσχυση standard ή GC-rich DNA δειγμάτων αντίστοιχα και ένα ενισχυτή αντίδρασης για χρήση σε ιδιαίτερα δύσκολα ή high GC δείγματα	200 units
810	396	-	Phospho-p38 MAPK (Thr180/Tyr182) antibody Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της Phospho-p38 MAPK (Thr180/Tyr182). Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της p38 MAPK μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στις θέσεις Thr180 και Tyr182. Να μην αλληλεπιδρά με τις αντίστοιχες φωσφορυλιωμένες θέσεις των SAPK/JNK και p42/44 MAPK. Κατάλληλο για δείγματα Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Πιθήκου, D. melanogaster, χοίρου, S. cerevisiae. Να είναι πιστοποιημένο : Western Blotting (1:1000), Ανοσοκατακρήμνιση (1:50), Ανοσοφθορισμό/Ανοσοκυτταροχημεία (IF-IC) (1:400). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/mL BSA και 50% glycerol	200 µL

811	397	-	Phospho-p53 (Ser15) (16G8) Mouse mAb (Alexa Fluor 488 Conjugate) Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε ποντικό έναντι της Phospho-p53 (Ser15) (16G8). Να είναι συζευγμένο με Alexa Fluor 488. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της p53 πρωτεΐνης μόνο όταν είναι φωσφορυλιωμένη στη σερίνη 15. Να μην αλληλεπιδρά με τις p53 που είναι φωσφορυλιωμένες σε άλλες θέσεις. Κατάλληλο για δείγματα ανθρώπου - Κλώνος 16G8. Να είναι πιστοποιημένο σε Κυτταρομετρία (συνιστώμενη αραίωση 1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει PBS (pH 7.2), < 0.1% νατραζίδιο & 2 mg/mL BSA	100 µL
812	398	-	Prestained protein ladder, range 10-250 kDa	500 µL
813	399	-	RNASEOUT RECOMB.RNASE INHIB. 5000 UNITS 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"	5.000 units
814	400	-	Taq DNA polymerase Recombinant (with Mg Free buffers and separate Mg solution) For molecular biology	1000 units
815	401	-	TBE buffer (10X solution) for electrophoresis Molecular biology grade	1 L

816	402	-	α-Tubulin Antibody, Πολυκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της α-Τουμπουλίνης, ικανό να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της ολικής πρωτεΐνης της α-τουμπουλίνης. Να μην εμφανίζει διασταυρούμενη αλληλεπίδραση με την ανασυνδυασμένη β-τουμπουλίνη. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στην αλληλουχία της α-τουμπουλίνης του ανθρώπου. Το αντίσωμα να έχει καθαρισθεί με πρωτεΐνη Α και χρωματογραφία συγγένειας πεπτιδίων. Κατάλληλο για δείγματα: Ανθρώπου, Ποντικού, Αρουραίου, Πιθήκου, D. melanogaster, Βοοειδούς. Να είναι πιστοποιημένο : Western Blotting (1:1000), Immunohistochemistry (Paraffin) (1:50), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:25), Flow Cytometry (1:50). Να παρέχεται σε διάλυμα 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA και 50% γλυκερόλη	100 µL
-----	-----	---	---	--------

817	403	-	β-Actin (13E5) Rabbit mAb, Μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει παραχθεί σε κουνέλι έναντι της β-Actin. Να ανιχνεύει τα ενδογενή επίπεδα της Total β-Actin και να μην αλληλεπιδρά με α-σκελετικές, α-καρδιακές, α-αγγειακές λείες ή γ-εντερικές λείες μυικές ισομορφές. Ως ανοσογόνο να έχει χρησιμοποιηθεί ένα συνθετικό πεπτίδιο που αντιστοιχεί στα αμινοξικά κατάλοιπα κοντά στο αμινοτελικό άκρο της b-actin πρωτεΐνης του ανθρώπου. Να αναγνωρίζει τους αντίστοιχους αντιγονικούς επιτόπους του ανθρώπου, ποντικού, αρουραίου, πιθήκου, βοείου και γουρουνιού. Να είναι πιστοποιημένο : Western Blot (1:1000) Immunohistochemistry (Paraffin) (1:50 - 1:200), Immunofluorescence (Immunocytochemistry) (1:100 - 1:400), Flow Cytometry (1:100 - 1:400). Να παρέχεται σε διάλυμα που περιέχει 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glycerol και <0.02% νατραζίδιο	100 µL
818	404	-	Διάλυμα τρυψίνης 0.25% σε PBS χωρίς Ασβέστιο και Μαγνήσιο Διάλυμα τρυψίνης 0.25% σε PBS χωρίς Ασβέστιο και Μαγνήσιο	FL/100 mL

819	405	-	Κασέτα μικρορευστομηχανικής συμβατή με τον εξοπλισμό αλληλούχισης του εργαστηρίου "MinION Mk1" της εταιρείας OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES. • Να είναι τελευταίας τεχνολογίας, (R10 νανοπόρων) και συμβατή για χρήση με τη χημεία V14 της κατασκευάστριας εταιρίας. • Να μπορεί να παράξει δεδομένα για 72 ώρες συνεχόμενα. • Να έχει χρόνο ζωής 3 μήνες σε συνθήκες ψυγείου • Να έχει εκπαιδευτεί προσωπικό της προμηθεύτριας από την κατασκευάστρια εταιρεία για τις εφαρμογές των προϊόντων της.	1 Κασέτα
-----	-----	---	--	----------

820	406	-	Πλήρες kit για τη γρήγορη και εύκολη απομόνωση υψηλής ποιότητας μικροβιακού γονιδιακού DNA (βακτηρίων και μυκήτων) από όλους τους τύπους εδάφους συμπεριλαμβανομένων δύσκολων δειγμάτων όπως λίπασμα, ιζήματα και κοπριά. Να διαθέτει δεύτερης γενιάς τεχνολογία απομάκρυνσης αναστολέων και να είναι κατάλληλο για περιβαλλοντικά δείγματα με υψηλή περιεκτικότητα σε χουμικά οξέα, όπως δύσκολοι τύποι εδάφους (π.χ. compost, ιζήματα, κοπριά), αλλά και για άλλους τύπους εδάφους και κοπράνων. Το εξαγόμενο DNA να είναι κατάλληλο για μεταγενέστερες εφαρμογές όπως PCR, qPCR και αλληλούχηση επόμενης γενιάς (16S και ολόκληρο γονιδίωμα). Το kit να χρησιμοποιεί σφαιρίδια ζirkονίου καθώς και βελτιστοποιημένη χημεία για αποδοτικότερη λύση βακτηρίων και μυκήτων που βρίσκονται στο έδαφος. Η λύση να πραγματοποιείται με χημικές και μηχανικές μεθόδους. Το kit να μην απαιτεί για την ομογενοποίηση συστήματα ομογενοποίησης υψηλής ταχύτητας (bead beater). Ωστόσο, στην περίπτωση που οι μικροοργανισμοί ενδιαφέροντος απαιτούν ισχυρότερη ομογενοποίηση από αυτήν που προσφέρεται με μία συσκευή ανάδευσης Vortex, τα σωληνάρια με τα beads που περιλαμβάνονται, να είναι κατάλληλα και για συστήματα ομογενοποίησης υψηλής ταχύτητας. Η συσκευασία να περιέχει όλα τα απαραίτητα διαλύματα, σωληνάρια με σφαιρίδια για τη λύση των κυττάρων, στήλες φυγοκέντρωσης με μεμβράνη πυριτίου, σωληνάρια φυγοκέντρωσης (2mL), σωληνάρια συλλογής (2mL) και σωληνάρια έκλουσης (1.5 mL). Το προσφερόμενο kit να μπορεί να αυτοματοποιηθεί, σύμφωνα με το εγχειρίδιο χρήσης του, στο μηχάνημα αυτοματοποιημένης απομόνωσης	kit / 50 reactions
-----	-----	---	--	--------------------

TÜV
AUSTRIA
EN ISO 9001:2015

No: 20001230010326

EN ISO 37001:2016

No:20024230010327

			νουκλεϊκών οξέων (QIACUBE), δυνατότητα που να επιβεβαιώνεται και από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού.	
821	407	-	Midori green advanced. Το MIDORI Green Advance είναι μια ασφαλής εναλλακτική λύση στην παραδοσιακή χρώση νουκλεϊκών οξέων με βρωμιούχο αιθίδιο. Είναι μια μη καρκινογόνος και λιγότερο μεταλλαξιογόνος χρωστική για την ανίχνευση dsDNA, ssDNA και RNA σε πηκτές αгарόζης με πολύ υψηλή ευαισθησία. Το MIDORI Green Advance μπορεί να χρησιμοποιηθεί με υπεριώδες φως ή με την καινοτόμο τεχνολογία μπλε/πράσινων LED.	1 mL
822	408	-	Taq DNA polymerase Recombinant (with Mg Free buffers and separate Mg solution) For molecular biology	500 units
823	409	-	Phage DNA Isolation Kit used for the rapid purification of total DNA from bacteriophages. Phage DNA Isolation Kit isolate high quality DNA from a variety of phage strains. Phage DNA Isolation Kit produces high yields of total DNA. Fast and easy processing using a rapid spin-column format. No phenol or chloroform extractions or cesium chloride banding required.	1 kit
824	410	-	PCR purification kit-column kit. Καθαρισμός DNA από δείγματα PCR με τη μέθοδο spin-column	kit (50 preparations)

825	411	-	LIPOFECTAMINE RNAIMAX,0.75ML ALIUOT ή εφάμλλο Transfection Reagent προδιαγραφες Cell Type: Established Cell Lines, Hard-to-Transfect Cells, Primary Cells, Stem Cells Sample Type (Specific): Synthetic siRNA Transfection Technique: Lipid-Based Transfection Serum Compatible: Yes High Throughput Compatibility: High Throughput-Compatible Minimal cytotoxicity across a 10-fold concentration range of transfection reagent	0,75 mL
826	412	-	KAPA SYBR FAST qPCR Master Mix (2X) Universal	50 mL; 5000 x 20 µL rxn

827	413	-	ΚΙΤ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕΤΑΓΡΑΦΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΓΕΝΩΜΙΚΟΥ DNA ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΑΡΤΥΡΑ 50 ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ Κιτ κατάλληλο για την ταχεία και αποδοτική ανάστροφη μεταγραφή καθώς και την απομάκρυνση γενωμικού DNA. Το κιτ να είναι σχεδιασμένο για χρήση σε Real-Time PCR δύο σταδίων και να παρέχει υψηλές αποδόσεις cDNA για ευαίσθητη ποσοτικοποίηση ακόμη και μεταγραφημάτων χαμηλής αφθονίας. Να περιλαμβάνει εσωτερικό μάρτυρα για την παρακολούθηση της επιτυχούς ανάστροφης μεταγραφής. Να συνοδεύεται από το assay που περιλαμβάνει τα αντιδραστήρια για την ανίχνευση του εσωτερικού μάρτυρα μέσω SybrGreen. Να περιλαμβάνει διαδικασία απομάκρυνσης γενωμικού DNA, η οποία να λαμβάνει χώρα στους 45oC για 2 min . Μετά από το στάδιο αυτό, το RNA να μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας στην ανάστροφη μεταγραφή. Η ανάστροφη μεταγραφή να λαμβάνει χώρα στους 45oC και η αντίδραση να απενεργοποιείται με επώαση στους 85oC. Η διάρκεια όλης της διαδικασίας, δηλαδή της απομάκρυνσης του γενωμικού DNA και της ανάστροφης μεταγραφής, να είναι σύντομη (μέγιστο 20min). Το κιτ να είναι κατάλληλο για την ανάστροφη μεταγραφή 10pg έως 5μg RNA και να επιτρέπει υψηλή απόδοση cDNA ακόμη και από μήτρες υψηλές σε περιεχόμενο GC ή σύνθετη δευτεροταγή δομή. Το mix της αντίδρασης να περιλαμβάνει βελτιστοποιημένο συνδυασμό oligo-dT και random primers, Mg²⁺ και dNTPs, και επιτρέπει υψηλές αποδόσεις cDNA ακόμη και των 5' άκρων.	1 kit για 50 αντιδράσεις x 20μL
-----	-----	---	--	---------------------------------

828	414	-	Kit ΑΛΥΣΙΔΩΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΗΣ ΣΕ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟ (Real time PCR) ΜΕ ΧΡΗΣΗ SYBR Green 1000 ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ Το kit να είναι κατάλληλο για την ευαίσθητη, εξαιρετικά ταχεία ποσοτικοποίηση DNA και cDNA στόχων μέσω Real time PCR χρησιμοποιώντας SYBR Green. Το kit να περιέχει Hot-Start DNA πολυμεράση, η οποία να παραμένει ανενεργή σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (ambient temperature) μέσω δημιουργίας συμπλόκου με αντίσωμα. Η σταθερότητα του συμπλόκου πολυμεράσης-αντισώματος να εξασφαλίζεται περαιτέρω μέσω ειδικού πρόσθετου (Guard). Η ενεργοποίηση της πολυμεράσης να πραγματοποιείται στους 95°C για 2 λεπτά. Το Mastermix να είναι σχεδιασμένο έτσι, ώστε να επιτρέπει υπερ-ταχεία Real time PCR με χρήση SYBR Green I. Να περιέχει πρόσθετα που επιτρέπουν σύντομους κύκλους και συνδυασμένο στάδιο annealing/extension διάρκειας 10 sec. Η σύσταση του ρυθμιστικού διαλύματος δημιουργεί αυστηρές συνθήκες πρόσδεσης των εκκινητών, οδηγώντας σε αυξημένη ειδικότητα στην PCR. Το Mastermix να περιλαμβάνει χρωματικό δείκτη, ο οποίος δεν παρεμβαίνει στην αντίδραση, αλλά αυξάνει την ορατότητα του διαλύματος στα σωληνάρια. Το kit να περιλαμβάνει διάλυμα αραίωσης νουκλεϊκών οξέων με οπτικό μάρτυρα (χρωστική), το οποίο να δύναται να χρησιμοποιηθεί προαιρετικά, ώστε να υποδεικνύεται με χρωματική αλλαγή η προσθήκη νουκλεϊκών οξέων-μήτρας (template) στην αντίδραση. Το kit να είναι συμβατό με οποιονδήποτε κυκλοποιητή real-time. Το kit να περιλαμβάνει :	1 kit για 500 x 20μL αντιδράσεις ή 1000 x 10μL αντιδράσεις
-----	-----	---	--	---

			• Master Mix (2X) που περιέχει : DNA πολυμεράση, PCR buffer (Tris, K⁺, NH₄⁺, Mg²⁺ και πρόσθετους παράγοντες για τη διενέργεια ταχύτατων αντιδράσεων PCR), dNTP mix, SYBR Green I • Διάλυμα αραίωσης νουκλεϊκών οξέων με οπτικό μάρτυρα (χρωστική) • ROX (passive reference dye), σε ξεχωριστό φιαλίδιο • Ultrapure, RNase-Free νερό	
--	--	--	--	--

Ο Αντιπρύτανης
Ακαδημαϊκών Θεμάτων και Οικονομικών
Ιωάννης Α. Βενέτης