



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
4^η Υ.ΠΕ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΒΡΟΥ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
Διεύθυνση Διοικητικής Υπηρεσίας
Υποδιεύθυνση Οικονομικού
Τμήμα Προμηθειών

Αλεξανδρούπολη: 12-09-2018
Αρ. Πρωτ.:19036

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Ταχ. Δ/ση : 6^ο χλμ. Αλεξανδρούπολης - Κομοτηνής
Πληροφορίες : ΚΕΣΟΥΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
Τηλέφωνο : 2551353341
e-mail : prosfores@pgna.gr
website : <http://www.pgna.gr>

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ Α' ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

**Θέμα: Σύνταξη Τεχνικών Προδιαγραφών
Αντικείμενο Διαγωνισμού: «Αντιδραστηρίων Παθολογοανατομικού Εργαστηρίου»**

Το Π.Γ.Ν. Έβρου – Νοσηλευτική Μονάδα: Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης ανακοινώνει τη διενέργεια Α' Διαβούλευσης με αντικείμενο τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων για την Προμήθεια «Αντιδραστηρίων Παθολογοανατομικού Εργαστηρίου» (CPV:33696500-0).

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές ή/και ενώσεις των ιδίων προμηθευτών καθώς και κάθε άλλος επίσημος φορέας καλούνται να υποβάλουν στην Υπηρεσία μας τυχόν παρατηρήσεις επί των προτεινόμενων τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων του ανωτέρω είδους εντός αποκλειστικής προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερών (από 13/09/2018 έως και 27/09/2018).

Το πλήρες κείμενο των τεχνικών προδιαγραφών για την Προμήθεια «Αντιδραστηρίων Παθολογοανατομικού Εργαστηρίου» (CPV:33696500-0) μπορείτε να το βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Νοσοκομείου www.pgna.gr. Τυχόν σχόλια επί των τεχνικών προδιαγραφών θα μπορείτε να τα εισάγετε στο σχετικό πεδίο της ανωτέρω ιστοσελίδας «Προσθήκη Σχολίου».

Πληροφορίες παρέχονται όλες τις εργάσιμες ημέρες από 07:00 έως 15:00 από το Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Έβρου – Νοσηλευτική Μονάδα Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης. Αρμόδιοι Υπάλληλοι: Κεσουδάκη Μαρία - Ελευθεριάδης Παύλος. Τηλέφωνα Επικοινωνίας: 25513 53341, e-mails: prosfores@pgna.gr

Υπεύθυνος υποστήριξης της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του Νοσοκομείου: Διεύθυνση Πληροφορικής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης.

**Η Διευθύντρια
Διοικητικής Υπηρεσίας**

Ε. Σαπουντζή

**Πρωτογενή αντισώματα Ανοσοϊστοχημείας
Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής**

A/A	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ	ΚΛΩΝΟΣ	ΠΟΣ.
1.	A1-antichymotrypsin	Polyclonal	1
2.	A1-antitrypsin	Polyclonal	1
3.	ACTH	02A3	1
4.	Actin (Smooth Muscle)	1A4	2
5.	Adenomatous Polyposis Coli (APC)	Polyclonal	1
6.	Adenovirus Type 2 & 5	M58, M73	1
7.	Adipophilin (PLIN2)	-	1
8.	Akt-pS473 Phosphorylation Site Specific	14-5	1
9.	ALK Protein (CD246)	ALK-1	1
10.	Alkaline Phosphatase	-	1
11.	Alpha-Fetoprotein	Polyclonal	2
12.	AMACR (p504s)	13H4	1
13.	Amyloid A	mc1	1
14.	Amyloid P	-	1
15.	Amyloid Precursor Protein (APP)	Polyclonal	1
16.	Androgen Receptor	AR441	1
17.	Annexin A1	MRQ-3	1
18.	Arginase-1	EP261	1
19.	β-amyloid	6F/3D	1
20.	β-catenin	14	1
21.	B-Cell-Specific Activator Protein	DAK-Pax5	1
22.	Bax	2D2	1
23.	BCA-225	Cu-18	1
24.	BCL2 Oncoprotein	124	2
25.	BCL6 Protein	PG-B6p	2
26.	BCL10 Protein	151	1
27.	BCL-X	2H12	1
28.	BCL-XL	7D9	1
29.	Beclin 1 (BECN1) (G-11)	Sc-48381	1
30.	Ber-EP4	Ber-EP4	1
31.	BG8, Lewis	F3	1
32.	BOB-1	TG14	1
33.	BRCA-1	MS110	1
34.	BrdU (Bromodeoxyuridine)	BU20a	1
35.	c-Abl	8E9	1
36.	c-myb/v-myb	4E3	1
37.	c-myc	EP121	1
38.	c-erbB-2/HER2	CB11	4
39.	C3d	Polyclonal	1
40.	C4d	A24-T	1
41.	CA-19-9	1116-NS-19-9	1
42.	CA125	M11	1
43.	CA 15.3	-	1
44.	Cadherin-17	SP183	1
45.	Calcitonin	Polyclonal	1
46.	Caldesmon	h-CD	1
47.	Calponin	CALP	1
48.	Calretinin	DAK-Calret 1	1

49.	Carcinoembryonic Antigen (CEA)	II-7	2
50.	Carcinoembryonic Antigen (CEA)	Polyclonal	1
51.	Caspase-3	3CSP01	1
52.	Caspase-9/LAP6	Polyclonal	1
53.	Cat Scratch Fever (<i>Bartonella henselae</i>)	H2A10	1
54.	Cathepsin G	19C3	1
55.	CD1a	010	1
56.	CD2	AB75	1
57.	CD3	LN10	3
58.	CD4	4B12	1
59.	CD5	4C7	2
60.	CD7	CBC.37	1
61.	CD8	C8/144B	1
62.	CD9 (Motility-Related Protein-1)	72F6	1
63.	CD10	56C6	2
64.	CD11c	Leu-M5	1
65.	CD13	SP187	1
66.	CD14	TUK4	1
67.	CD15	MMA	2
68.	CD16	SP175	1
69.	CD19	LE-CD19	1
70.	CD20	L26	3
71.	CD21	1F8	1
72.	CD22	FPC1	1
73.	CD23	1B12	1
74.	CD25	4C9	1
75.	CD27	137B4	1
76.	CD29	7F10	1
77.	CD30 (Reed-Sternberg Cell Marker)	Ber-H2	1
78.	CD31 (PECAM-1)	JC70A	3
79.	CD33	PWS44	1
80.	CD34 (Endothelial Cell Marker)	QBEnd/10	1
81.	CD35	Ber-MAC-DRC	1
82.	CD38	SP149	1
83.	CD42b	42C01	1
84.	CD43	DF-T1	1
85.	CD44 (HCAM)	DF1485	1
86.	CD45 (Leucocyte Common Antigen) (LCA)	2B11, PD7/26	2
87.	CD45RA	4KB5	1
88.	CD45RB	PD7/26	1
89.	CD45RO	UCHL1	1
90.	CD54 (ICAM-1)	23G12	1
91.	CD56 (NCAM)	123C3	3
92.	CD57 (Natural Killer Cell Marker)	TB01	1
93.	CD61	Y2/51	1
94.	CD63	NKI/C3	1
95.	CD68	KP1	2
96.	CD71	H68.4	1
97.	CD74	LN2	1
98.	CD79a	JCB117	3
99.	CD95	GM30	1
100.	CD99 (Ewing's Sarcoma Marker)	12E7	2
101.	CD103	EP206	1

102.	CD105 (Endoglin)	SN6h	1
103.	CD106 (VCAM-1)	1.4C3	1
104.	CD117 (c-kit)	EP10	2
105.	CD138 (Syndecan-1)	MI15	2
106.	CD163	10D6	1
107.	CDC7 Kinase	DCS-341	1
108.	CDC47/MCM7	47DC141	1
109.	CDH17	1H3	1
110.	CDK1/p34	A17.1.1	1
111.	CDK2	2B6	1
112.	CDw75	LN1	1
113.	CDX2	CDX2-88	1
114.	CFTR (Cystic Fibrosis Transmembrane Regulator)	M3A7	1
115.	Chorionic Gonadotropin (hCG)	Polyclonal	2
116.	Chromogranin A	LK2H10, PHE5	3
117.	CITED1 (CBP/p300-interacting transactivator 1) (Melanocyte-specific protein 1)	Polyclonal	1
118.	Clathrin (Light chain)	CON.1	1
119.	Claudin-1	Polyclonal	1
120.	Claudin-3	Polyclonal	1
121.	Claudin-4	3E2C1	1
122.	Clusterin	41D	1
123.	CMV (Cytomegalovirus)	DDG9, CCH2	1
124.	CNPase (Oligodendrocyte & Schwann Cell Marker)	11-5B	1
125.	Collagen II	2B1.5	1
126.	Collagen IV	CIV22	1
127.	Collagen X	X-AC9	1
128.	COX-1	Polyclonal	1
129.	COX-2	SP21	1
130.	Cyclin A	Polyclonal	1
131.	Cyclin B1	GNS11	1
132.	Cyclin D1	EP12	2
133.	Cyclin D3	DCS-22	1
134.	Cytochrome c	7H8.2C12	1
135.	Cytokeratin 5/6	D5/16 B4	2
136.	Cytokeratin 7	OV-TL 12/30	2
137.	Cytokeratin 8-18	B22.1, B23.1	1
138.	Cytokeratin 10	DE-K10	1
139.	Cytokeratin 14	LL002	1
140.	Cytokeratin 16	LL025	1
141.	Cytokeratin 17	E3	1
142.	Cytokeratin 19	RCK108	1
143.	Cytokeratin 20	K 20.8	2
144.	Cytokeratin HMW	34βE12	1
145.	Cytokeratin LMW	AE1	1
146.	Cytokeratin mix (MNF116)	MNF116	4
147.	D4-GDI	Polyclonal	1
148.	Desmin	D33	3
149.	Desmoglein 3	BC11	1
150.	DNA-PKcs	18-2	1
151.	DOG1	DOG1.1	1
152.	DS-40 Lymphatic Marker	DS-40	1

153.	Dysferlin	Ham1/7B6	1
154.	Dystrophin	Polyclonal	1
155.	e-cadherin	NCH-38	2
156.	E2F-1 Transcription Factor	KH95	1
157.	E2F-4 Transcription Factor	4E2F04	1
158.	EGFR (Epidermal Growth Factor Receptor)	E30	1
159.	Elastin	-	1
160.	EMA (Epithelial Membrane Antigen)	E29	4
161.	Emerin	4G5	1
162.	Ep-CAM Epithelial Specific Antigen (Ber-EP4)	Ber-EP4	1
163.	Ep-CAM Epithelial Related Antigen (MOC-31)	MOC-31	1
164.	Epstein-Barr Virus (LMP)	CS.1-4	1
165.	ERCC1	4F9	1
166.	ERG (Ets-Related Gene)	9FY	1
167.	Estrogen Receptor α	EP1	4
168.	Ets-1	1G11	1
169.	Excitatory Amino Acid Transporter 2	1H8	1
170.	Ezrin/p81/80K/Cytovillin	3C12	1
171.	Factor VIII	F8/86	1
172.	Factor XIIIa	E980.1	1
173.	FAK (Focal Adhesion Kinase)	Polyclonal	1
174.	Fas Ligand	Polyclonal	1
175.	Fascin	55K-2	1
176.	Fibronectin	-	1
177.	Filaggrin	FLG01	1
178.	Filamin	FLMN01	1
179.	FLI-1	MRQ-1	1
180.	Flk-1/KDR/VEGFR2	Polyclonal	1
181.	Flt-4	Polyclonal	1
182.	Folate Receptor α	26B3.F2	1
183.	FSH (Follicle Stimulating Hormone)	FSH03	1
184.	Follicular Dendritic Cell	CAN.42	1
185.	Fyn (p59)	1S	1
186.	GATA-3	L50-823	1
187.	Galectin-3	9C4	1
188.	Gastrin	Polyclonal	1
189.	GCDFP-15 (Gross Cystic Disease Fluid Protein-15)	D6	1
190.	GFAP (Glial Fibrillary Acidic Protein)	6F2	1
191.	GH	Polyclonal	1
192.	Glucagon	Polyclonal	1
193.	Glucose-Regulated Protein 94 (Grp94)/gp96	9G10.F8.2	1
194.	GLUT-1	SPM498	1
195.	Glutamine Synthetase	6/Glutamine Synthetase	1
196.	Glycophorin A (CD235a)	JC159	1
197.	Glycophorin C	Ret40f	1
198.	Glypican-3	1G12	1
199.	Granulocyte (Myeloid Cell Marker)	BM-2	1
200.	Granzyme B	GrB-7	1
201.	Grb2/sem5/ASH Signaling Protein	2GB04 (C1.4)	1
202.	Growth Hormone (hGH)	Polyclonal	1
203.	GRP94	Polyclonal	1
204.	GST	Polyclonal	1
205.	HDJ-2/DNAJ	KA2A5.6	1

206.	Heat Shock Factor 1 (HSF1)	4B4, 10H4, 10H8	1
207.	Heat Shock Protein 27 (HSP27)	G3.1	1
208.	Heat Shock Protein 60 (HSP60)	LK1	1
209.	Heat Shock Protein 70 (HSP70)	W27	1
210.	Heat Shock Protein 90 α (HSP86)	Polyclonal	1
211.	<i>Helicobacter pylori</i>	BC7	1
212.	Hemoglobin A	EPR3608	1
213.	Hepatitis B Virus Core Antigen (HBcAg)	Polyclonal	1
214.	Hepatocyte Specific Antigen (HSA)	OCH1E5	1
215.	HER-3/c-erbB-3	Polyclonal	1
216.	HER-4/c-erbB-4	HFR-1	1
217.	Heregulin/NDF/GGF/Neuregulin	7D5	1
218.	Herpes Simplex Virus (HSV)	13B10	1
219.	HHV8	-	1
220.	HIF-1a (Hypoxia-Inducible Factor 1a)	EP1215Y	1
221.	HIF-2a (Hypoxia-Inducible Factor 2a)	-	1
222.	Histone H1	1415-1	1
223.	HGAL	MRQ-49	1
224.	HLA-DR	TAL.1B5	1
225.	HMB45	HMB45	3
226.	Human Placental Lactogen (hPL)	Polyclonal	1
227.	Human Sodium Iodide Symporter (hNIS)	FP5A	1
228.	HPV cocktail (Human Papilloma Virus)	BPV1/1H8, CAMVIR-1	1
229.	IGF-1R	BC10	1
230.	Immunoglobulin A (IgA)	Polyclonal	1
231.	Immunoglobulin D (IgD)	Polyclonal	1
232.	Immunoglobulin E (IgE)	Polyclonal	1
233.	Immunoglobulin G (IgG)	Polyclonal	1
234.	Immunoglobulin M (IgM)	Polyclonal	1
235.	IMP3	69.1	1
236.	Inhibin a	R1	1
237.	INI-1 (MRQ27)	MRQ-27	1
238.	Insulin	Polyclonal	1
239.	Involucrin	SY5	1
240.	Kappa (Light chain)	L1C1	1
241.	KBA.62	KBA.62	1
242.	Ki-67	MIB-1	4
243.	Ksp-cadherin	MRQ-33	1
244.	Ku (p70)	N3H10	1
245.	L1 Cell Adhesion Molecule	UJ127	1
246.	Lactalbumin	-	1
247.	Lambda (Light chain)	N10/2	1
248.	Laminin	4C7	1
249.	Langerin	12D6	1
250.	LAT Protein	LAT-1	1
251.	LC3A	-	1
252.	LC3B	-	1
253.	LDH I (Lactate Dehydrogenase I)	-	1
254.	LDH V (Lactate Dehydrogenase V)	-	1
255.	Leukaemia Hairy Cell (DBA-44)	DBA-44	1
256.	LH (Luteinizing Hormone)	C93	1
257.	LMO2	SP51	1
258.	LRP/MVP (Major Vault Protein)	1032	1

259.	Lysozyme (Muramidase)	Polyclonal	1
260.	Macrophage	HAM-56	1
261.	MAGE-1	MA454	1
262.	Mammaglobin	1A5	1
263.	MAP 2a,b,c (Microtubule-Associated Protein)	AP18	1
264.	Mast Cell Chymase	CC1	1
265.	Mast Cell Tryptase	AA1	1
266.	MART-1	M2-7C10, M2-9E3	1
267.	MASH1	24B72D11.1	1
268.	Maspin	EAW24	1
269.	MCM2 (Minichromosome Maintenance Complex Component 2)	CRCT2.1	1
270.	Melan A	A103	2
271.	Melanosome	HMB-45	1
272.	Mesothelial Cell (HBME-1)	HBME-1	1
273.	Mesothelin	5B2	1
274.	Metallothionein	E9	1
275.	MGMT(0-methylguanine-DNA methyltransferase)	MT 3.1	1
276.	Microglia (Iba1)	Polyclonal	1
277.	Microphthalmia Transcription Factor (MITF)	D5	1
278.	Mitochondria	MTCO ₂	1
279.	MLH1	G168-728	1
280.	MMP1 (Collagenase-1)	Polyclonal	1
281.	MMP9 (Collagenase IV)	Polyclonal	1
282.	MMP11 (Stromelysin-3)	SL3.05	1
283.	MMP13 (Collagenase-3)	VIIIA2	1
284.	Moesin	38/87	1
285.	MSH2	FE11	1
286.	MSH6	44	1
287.	MUC1	MRQ-17	1
288.	MUC2	MRQ-18	1
289.	MUC4	8G-7	1
290.	Mucin 5AC (Gastrin Mucin)	45M1	1
291.	MUC6	MRQ-20	1
292.	MUM-1 (Multiple Myeloma Oncogene 1)	MUM1p	1
293.	MutL Protein Homolog 1	ES05	1
294.	MutS Protein Homolog 2	FE11	1
295.	MutS Protein Homolog 6	EP49	1
296.	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> (TB)		1
297.	Myelin Basic Protein	Polyclonal	1
298.	Myeloid/Histiocyte Antigen	MAC387	1
299.	Myeloperoxidase	Polyclonal	1
300.	MyoD1	5.8A	1
301.	Myogenin	F5D	1
302.	Myoglobin	Polyclonal	1
303.	Myosin Heavy Chain (Smooth Muscle)	SMMS-1	1
304.	n-Cadherin	6G11	1
305.	Napsin A	MRQ-60	1
306.	Nerve Growth Factor Receptor (NGFR)	EP31	1
307.	Nestin	10C2	1
308.	Neurofilament Protein	2F11	1
309.	Neuron-Specific Enolase (NSE)	BBS/NC/VI-H14	2
310.	Neutrophil Elastase	NP57	1

311.	NFκB/p65 (Rel A)	Polyclonal	1
312.	Nitric Oxide Synthase, endothelial (eNOS)	Polyclonal	1
313.	Nitric Oxide Synthase, inducible (iNOS)	Polyclonal	1
314.	Nucleophosmin (NPM)	376	1
315.	NKX3.1	-	1
316.	Octamer-Binding Transcription Factor 2 (Oct-2)	Oct-207	1
317.	Octamer-Binding Transcription Factor 3/4 (Oct-3/4)	N1NK	1
318.	Olig2	211F1.1	1
319.	Osteopontin	Polyclonal	1
320.	p16	R19-D	1
321.	p18	18P118	1
322.	p21	SX1182	1
323.	p27	SX53G8	1
324.	p40	BC28	1
325.	p53	DO-7	2
326.	p57	Kp10	1
327.	p63	4A4	2
328.	p120 Catenin	MRQ-5	2
329.	p130	CAS-14	1
330.	p170/p-Glycoprotein/MDR	F4	1
331.	p300/CBP (CREB-Binding Protein)	NM11	1
332.	Pan Cytokeratin	AE1/AE3	1
333.	Pan Lymphoma Cocktail	PD7/26/16, 2B11, PS1, DF-T1	1
334.	Pan Melanoma Cocktail-2	M2-7C10, M2-9E3, T311	1
335.	Parathyroid Hormone (PTH)	MRQ-31	1
336.	Parvovirus B19	R92F6	1
337.	PAX-2	Polyclonal	1
338.	PAX-5	BC/24	1
339.	PAX-8	BC12	1
340.	Paxillin	5H11	1
341.	PCNA (Proliferating Cell Nuclear Antigen)	PC10	1
342.	PDGFR	Polyclonal	1
343.	PD-1	NAT105	1
344.	PD-L1	-	1
345.	PD-L2	-	1
346.	Pds1	DCS-280	1
347.	Perforin	MRQ-23	1
348.	PGP 9.5 (Protein Gene Product 9.5)	Polyclonal	1
349.	Phospho-Histone H3 (pHH3)	BC37	1
350.	Phospho-EGFR	EP774Y	1
351.	Placental Alkaline Phosphatase (PLAP)	8A9	1
352.	Placental Lactogen (hPL)	Polyclonal	1
353.	Plasma Cell	VS38c	2
354.	PMS2	A16-4	1
355.	<i>Pneumocystis jiroveci (carinii)</i>	3F6	1
356.	PNL2	PNL2	1
357.	Podoplanin	D2-40	1
358.	Postmeiotic Segregation Increased 2	EP51	1
359.	Progesterone Receptor	PgR636	4
360.	Prohibitin (Mitochondrial Marker)	II-14-10	1

361.	Prolactin	SPM108	1
362.	Proliferating Cell Nuclear Antigen	PC10	1
363.	Prostate-Specific Antigen (PSA)	ER-PR8	2
364.	Prostate-Specific Membrane Antigen (PSMA)	3E6	1
365.	Prostatic Acid Phosphatase (PSAP)	PASE/4LJ	1
366.	Prostein	10E3	1
367.	pS2/pNR-2 Estrogene-Regulated Protein	GE2	1
368.	PTEN (Tumor Suppressor)	6H2.1	1
369.	PU.1	G148-74	1
370.	RAD51	51RAD01	1
371.	Raf-1 (Phospho-specific)	pS338[DPR/2/2A/3A]	1
372.	Renal Cell Carcinoma Marker (gp200)	SPM314	1
373.	Ret Oncoprotein	3F8	1
374.	Retinoblastoma (Rb) gene Protein	SPM353	1
375.	Rhodopsin (Opsin)	RET-P1	1
376.	S-100	15E2E2	3
377.	S-100P (Placental S-100)	-	1
378.	SALL4	6E3	1
379.	Secretory Component	COMP02	1
380.	Serotonin	5HT-H209	1
381.	sm (Smith Antigen)	Y12	1
382.	Smoothelin	R4A	1
383.	Somatostatin	Polyclonal	1
384.	SOX2	BC36	1
385.	SOX10	BC34	1
386.	SOX11	SOX11-C1	1
387.	Spectrin	RBC2/3D5	1
388.	Surfactant apoprotein-A	32E12	1
389.	Surfactant Protein B	SPB02	1
390.	Survivin	12C4	1
391.	SV40	MRQ-4	1
392.	Syk Signaling Protein	4D10.1	1
393.	Synaptophysin	27G12	3
394.	Synuclein	syn211	1
395.	T-bet	MRQ-46	1
396.	TAG-72	B72.3	1
397.	Tau	Polyclonal	1
398.	TCL1	MRQ-7	1
399.	TCR Beta F1	8A3	1
400.	TdT (Terminal Deoxyribonucleotidyl Transferase)	EP266	1
401.	Tenascin	T2H5	1
402.	TFE3	MRQ-37	1
403.	Thomsen-Friedenreich Antigen	A78-G/A7	1
404.	Thrombomodulin (CD141)	1009	1
405.	Thrombospondin (TSP)	A6.1	1
406.	Thymidine Phosphorylase/PD-ECGF	P-GF.44C	1
407.	Thymidylate Synthase	TS106	1
408.	Thyroglobulin	2H11, 6E1	1
409.	Thyroid Cancer Marker	373E1	1
410.	Thyroid Peroxidase (TPO)	MoAb47	1
411.	Thyroid Stimulating Hormone (TSH)	0042	1
412.	Thyroid Transcription Factor 1 (TTF1)	SPT24	3
413.	TIA-1	TIA-1	1

414.	Tissue Inhibitor of Metalloproteinases 1 (TIMP-1)	VT7	1
415.	Topoisomerase II a	31	1
416.	<i>Toxoplasma gondii</i>	Polyclonal	1
417.	TRAcP	9C5	1
418.	Transglutaminase II	CUB 7402, TG100	1
419.	<i>Treponema pallidum</i> (Spirochete)	-	1
420.	TRIM29 (ATDC)	-	1
421.	Tropomyosin	CH1	1
422.	Troponin T	13-11	1
423.	Tryptase	G3	1
424.	Tubulin	Polyclonal	1
425.	Tumor Associated Glycoprotein	B72.3	1
426.	Tyrosinase	T311	1
427.	Ubiquitin	Polyclonal	1
428.	uPAR	R4	1
429.	Uroplakin II	BC21	1
430.	Uroplakin III	BC17	1
431.	Varicella Zoster Virus	SG1-1, SG1-SG4, NCP-1, IE-62	1
432.	Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF)	VG1	1
433.	Villin	CWWB1	1
434.	Vimentin	V9	3
435.	Vinculin	VLN01	1
436.	Von Willebrand Factor	Polyclonal	1
437.	Wilm's Tumor Protein 1 (WT1)	6F-H2	1
438.	XPA	12F5	1
439.	XPF	219	1
440.	XRCC1 (X-Ray Repair Cross Complementing Protein 1)	144	1
441.	ZAP-70	2F3.2	1
442.	14.3.3σ	1433S01	1

Τεχνικές προδιαγραφές πρωτογενών αντισωμάτων Ανοσοϊστοχημείας Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής

1. Τα απαιτούμενα αντισώματα θα πρέπει να είναι κατάλληλα για ανοσοϊστοχημικές χρώσεις σε τομές παραφίνης, εκτός από εκείνες τις περιπτώσεις στις οποίες διευκρινίζεται ότι ζητούνται για ανοσοφθορισμό (immunofluorescence) ή άλλη χρήση.
2. Θα πρέπει να είναι εγκεκριμένα για *in vitro* διαγνωστική χρήση και να φέρουν πιστοποίηση CE IVD.
3. Τα αντισώματα θα πρέπει να είναι σε υγρή μορφή, η οποία και θα προτιμηθεί έναντι της λυοφιλιωμένης μορφής.
4. Θα πρέπει να είναι σε μορφή συμπυκνωμένου (πυκνού) διαλύματος, η οποία και θα προτιμηθεί έναντι της προαραιωμένης μορφής.
5. Τα αντισώματα θα πρέπει να είναι έναντι ανθρώπινων πρωτεϊνών.
6. Σε κάθε περίπτωση, θα προτιμηθεί η συσκευασία του 1ml έναντι μικρότερων συσκευασιών (0.1ml ή 0.5ml), οι οποίες όμως δεν θα απορριφθούν εφόσον διατίθενται από τον κατασκευαστικό οίκο μόνο αυτές.
7. Τα αντισώματα θα πρέπει κατά προτίμηση να είναι μονοκλωνικά εκτός των περιπτώσεων όπου ζητούνται συγκεκριμένα πολυκλωνικά ή διατίθενται από τον κατασκευαστικό οίκο μόνο

πολυκλωνικά αντισώματα. Επιπροσθέτως, θα πρέπει να αναγράφεται ο εκάστοτε κλώνος κατασκευής κάθε αντισώματος.

8. Θα πρέπει να είναι κεκαθαρμένα και να διαθέτουν μακρό χρόνο λήξης (τουλάχιστον 2 έτη σε θερμοκρασία 4°C).
9. Επί ποινή απόρριψης, στις προσφορές κρίνεται απαραίτητο να αναγράφονται οι προτεινόμενες αραιώσεις (ή εύρος αραιώσεων) και να είναι αυτές που καταγράφονται στα επίσημα εσώκλειστα (datasheet) του κατασκευαστικού οίκου που αντιπροσωπεύεται, τα οποία και πρέπει να κατατίθενται υποχρεωτικά. Σημειώνεται, ότι οποιοδήποτε άλλο κατατιθέμενο έγγραφο που αφορά στις αραιώσεις αντισωμάτων πέραν των επίσημων εσώκλειστων, δεν θα ληφθεί υπόψιν κατά τη διαδικασία αξιολόγησης.
10. Θα πρέπει να δίνεται η τιμή ανά πλακίδιο (test) σύμφωνα με την πυκνότερη προτεινόμενη αραιώση του επίσημου εσώκλειστου και για εφαρμογή ποσότητας 100μl ανά πλακίδιο. Θα αποκλείονται από τη διαδικασία αξιολόγησης αντισώματα εταιρειών όπου διαφέρει η αραιώση η οποία δηλώνεται στην προσφορά από αυτή που καταγράφεται στο επίσημο εσώκλειστο.

Αντιδραστήρια Ανοσοϊστοχημείας Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής

1.	Αιματοξυλίνη QS (κατάλληλη για ανοσοϊστοχημεία)	800ml
2.	Ρυθμιστικό διάλυμα αποπαραφίνωσης και ταυτόχρονης αποκάλυψης επιτόπων pH 6	100lt (έτοιμο αραιωμένο διάλυμα)
3.	Διάλυμα έκπλυσης	300lt (έτοιμο αραιωμένο διάλυμα)
4.	Αραιωτικό αντισωμάτων	5000ml
5.	Ένζυμο θρυψίνης για ανοσοϊστοχημεία	4kit
6.	Ένζυμο πρωτεάση XXIV (protease XXIV)	1kit
7.	Ένζυμο πρωτεϊνάση K (proteinase K)	1kit
8.	Streptavidin HRP	125ml
9.	APAAP System Rabbit/Mouse (Permanent Red)	2kit
10.	Rabbit Serum X0902	1
11.	Polyclonal Secondary Antibody Rabbit anti-Sheep Immunoglobulins/HRP P0163	1
12.	Polyclonal Rabbit anti-Goat Immunoglobulins/Biotin, Affinity isolated E0466	1
13.	Polyclonal Rabbit anti-Goat Immunoglobulins/HRP, Affinity isolated P0449	1
14.	Σύστημα ανίχνευσης ανοσοϊστοχημείας Πλήρες, υπερευαίσθητο kit ανίχνευσης ανοσοϊστοχημείας που να εμπεριέχει όλα τα αντιδραστήρια (διαλύματα υπεροξειδάσης, διαλύματα ανίχνευσης ενός σταδίου, αντιδραστήρια ενίσχυσης-amplification σήματος δευτερογενούς όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο, ρυθμιστικά διαλύματα για αποπαραφίνωση και ταυτόχρονη αποκάλυψη επιτόπων, διαλύματα έκπλυσης και διαλύματα χρωμογόνου DAB), καταλληλο για όλα τα ανοιχτά μηχανήματα καθώς και για εξετάσεις στο χέρι (manual). Το kit ανίχνευσης πρέπει να είναι ενός σταδίου μέσω πολυμερούς Dextran (να διαθέτει όσο το δυνατόν περισσότερα ενζυμικά μόρια επικολλημένα επί του πολυμερούς δεξτράνης, τουλάχιστον 100 μόρια HRP ανά 20 μόρια δευτερογενούς αντισώματος συνδεδεμένα ανά δομικής αλυσίδας-backbone) ή ισοδύναμο και να είναι κατάλληλο τόσο για μονοκλωνικά όσο και για πολυκλωνικά αντισώματα χωρίς ο χρήστης να χρειάζεται μπλοκάρισμα των πρωτογενών (Protein Block) πριν το κυρίως αντίσωμα. Θα πρέπει, εν κατακλείδι, να διαθέτει σύντομο πρωτόκολλο, 20-30 λεπτά χρόνο επώασης. Σημειώνεται ότι κρίνεται απαραίτητο να προσκομιστούν τα αντίστοιχα ενημερωτικά φυλλάδια περιγραφής και πρωτοκόλλων.	8kit

Αντιδραστήρια Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής κατάλληλα για in-situ υβριδισμό

1.	Ειδικό kit CISH για την ανίχνευση του HER-2/G17 διπλού σήματος. Το kit πρέπει να διαθέτει όλα τα απαραίτητα αντιδραστήρια για την ορατή διάγνωση με μικροσκόπιο με τα κατάλληλα χρωμογόνα (Red/Blue) καθώς και τα αντίστοιχα substrate buffers. Θα πρέπει να περιέχει το ειδικό ένζυμο της πεψίνης έτοιμο προς χρήση, block υπεροξειδάσης για το μπλοκάρισμα της ενδογενούς υπεροξειδάσης, ειδικά διαλύματα έκπλυσης και απελευθέρωσης αντιγονικότητας, μείγμα δευτερογενούς αντισώματος, καθώς και ειδική κόλλα για τη σφράγιση των καλυπτρίδων. Το kit θα πρέπει να είναι κατάλληλο τουλάχιστον για 20 test και να διαθέτει έγκριση από το διεθνή οργανισμό FDA.	4kit
2.	Ειδικός ιχνηλάτης (probe) ανοσοφθορισμού FITC/TEXAS RED ALK breakapart.	1
3.	Ειδικός ιχνηλάτης (probe) ανοσοφθορισμού FITC/TEXAS RED ROS-1 breakapart.	1
4.	Ειδικός ιχνηλάτης (probe) ανοσοφθορισμού FITC/TEXAS RED RET breakapart.	1
5.	Ειδικός ιχνηλάτης (probe) ανοσοφθορισμού FITC/TEXAS RED EWSR1 breakapart.	1
6.	Ειδικός ιχνηλάτης (probe) ανοσοφθορισμού FITC/TEXAS RED MALT-1 breakapart.	1
7.	Ειδικός ιχνηλάτης (probe) ανοσοφθορισμού FITC/TEXAS RED BCL-2 breakapart.	1
8.	Ειδικός ιχνηλάτης (probe) ανοσοφθορισμού FITC/TEXAS RED MYC breakapart.	1

Ιστοχημικές χρώσεις Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής

1.	AgNOR (Argyrophilic nucleolar organiser region)	1
2.	Alcian Blue ph 2.5	1
3.	Colloidal Iron	1
4.	Congo Red	1
5.	Giemsa's Azur Eosin Methylene Blue Solution	10lt
6.	Gram for Bacteria	1
7.	Grimelius	1
8.	Grocott's Methamine Silver Stain	1
9.	Masson Fontana	1
10.	Masson Trichrome	1
11.	Mucicarmine	1
12.	Oil Red O	1
13.	PAS (Periodic Acid Schiff)	5
14.	PASM (Periodic Acid Silver Methenamina)	1
15.	Perl's Prussian Blue	5
16.	PTAH (Phosphotungstic acid-haematoxylin)	1
17.	Rhodamine	1
18.	Silver Impregnation	5
19.	Toluidine Blue	1
20.	Van Gieson Trichrome	1
21.	Warthin-Starry	1
22.	Weigert Van Gieson (quick method, histokit)	5
23.	Wilson's disease stain	1
24.	Ziehl Neelsen	1

Αντιδραστήρια Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής

1.	Αιματοξυλίνη Harris (χρωστική για πυρηνική χρώση, χωρίς υδράργυρο και να περιέχει οξικό οξύ)	50lt
2.	Αφαλατωτικό (κατάλληλο για την αφαλάτωση ιστολογικών παρασκευασμάτων, να περιέχει EDTA)	20lt
3.	Οξικό οξύ-Acetic acid	5lt
4.	Cryospray-Ψυκτικό spray για ταχεία ψύξη (Rapid Freezing spray for histology)	10fl
5.	Entellan επικαλυπτικό μέσο	15flx500ml
6.	Eosin Y (Alcohol-based χρωστική για κυτταροπλασματική χρώση)	50lt
7.	Φορμαλδεΰδη 37%	15lt
8.	Φορμαλδεΰδη 4%	1600lt
9.	Gel κρυοστάτη-Tissue freezing (μέσο έγκλεισης ιστολογικών παρασκευασμάτων, κατάλληλο για τομές κρυοστάτη)	12flx100ml
10.	Υδροχλωρικό οξύ-Hydrochloric acid 37%	1lt
11.	Παραφίνη Paraplast	400kgr
12.	Οινόπνευμα 96°	800lt
13.	Οινόπνευμα 100°	500lt
14.	Ξυλόλη-Xylene	350lt
15.	di-Sodium Hydrogen Phosphate Anhydrous (Na_2HPO_4) (Οξινο Φωσφορικό Νάτριο)	1kgr
16.	Δισόξινο Φωσφορικό Νάτριο ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$)	1kgr
17.	Calcium acetate x-hydrate $\{\text{Ca}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \times \text{H}_2\text{O}\}$	1kgr
18.	Titriplex III ($\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2\text{Na}_2\text{O}_8 \times \text{H}_2\text{O}$)	2kgr
19.	Glutaraldehyde Solution 50% ($\text{C}_5\text{H}_8\text{O}_2$)	2.5lt
20.	Tris (Hydroxymethyl) ($\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}_3$)	1kgr