



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN
ADI

2019 Yılı Primer Antikor Teknik Şartnamesi (Ana Talep)

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

- 1-Standart formaldehit tesbitli, rutin takipli parafin blok doku kesitlerinde çalışmak üzere özel olarak üretilmiş ürünler olmalıdır. Bu özellik 2011-2012 uluslararası katalogta veya güncel internet sitesinde ve teslim edilen ürünün data sheet inde açık olarak belirtilmiş olmalıdır.
- 2-İnsan antijenlerini belirleyecek özelliğe sahip olmalıdır.
- 3-Mouse-rat veya rabbit kaynaklı olmalıdır.
- 4-Ürünler manuel olarak veya mülkiyetindeki 2532003052000000000700001 demirbaş numaralı Ventana otomasyon sisteminde immunhistokimya çalışmalarında kullanılacaktır.
- 5-Monoklonal veya poliklonal karakterde olabilirler.
- 6-Antikorlar kullanıma hazır-sulandırılmış şekilde veya konsantre (liofilize veya sıvı) şekillerde teklif edilebilir.
- 7-İstek miktarları "test" üzerinden belirlenecektir. Bir test, kullanıma hazır sıvı formda en az 100µl antikora karşılık gelmektedir.
- 8-Konsantre formda ürünün sağlayabileceği test sayısının belirlenmesinde sulandırma oranları ve Ig cinsinden aktif maddenin kuru ağırlığı göz önüne alınacaktır. Sulandırma oranlarının belirlenmesinde Anabilim Dalımız laboratuvarında halen kullanılmakta olan ürünlerin sulandırma oranı dikkate alınacak, laboratuvarımızda kullanılmayan bir ürünü teklifi halinde uluslararası katalog veya data sheet lere belirtilen sulandırma oranları gözönüne alınacaktır. Bu oranlar birden fazla ise (örnek: 1/50-1/100) en konsantre form (örnek: 1/50) dikkate alınacaktır. Katalog veya data sheet de sulandırma oranı ile ilişkili herhangi bir kaydın olmadığı durumlarda antikorun sulandırma oranı ve buna bağlı olarak verilecek antikor miktarı Anabilim Dalımız laboratuvarında yapılacak testler sonucunda belirlenecektir. Zorunlu hallerde, katalog ve data sheetlerde sulandırma oranının bulunmadığı ancak kuru madde ağırlığının belirtildiği durumlarda diğer firmaların aynı klona ait, sulandırma oranı ve kuru ağırlığı belirtilmiş ürünü karşılaştırma yapılarak test sayısının belirlenmesinde kullanılacaktır.
- 9-Konsantre formlarda yapılacak tekliflerde, istenilen test sayısını sulandırmış formatta sağlayabilecek miktarda "primer antikor sulandırma çözeltisi" ücretsiz olarak temin edilmelidir. Temin edilecek çözelti bu amaca yönelik özel olarak üretilmiş olmalı ve bu özelliği uluslararası katalogta açıkça belirtilmelidir. Sulandırma çözeltisinin miktarının belirlenmesinde 1 test için en az 100µl çözelti temin edilmelidir.
- 10-İstenilen primer antikorlar ve bu antikorların saptaması gereken epitop bilgileri ek liste halinde belirtilmiştir. Firmalar Patoloji Anabilim Dalının isteği halinde ihale tarihinden itibaren en geç 3 hafta içinde numune temin edecek ve bu numuneler İstanbul Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı laboratuvarında test edilecektir. Testlerde yeterli ve spesifik immunreaktivite sağlayamayan ürünler kabul edilmeyecek ve ihale dışı bırakılacaktır.
- 11-Malzemenin tesliminden sonra kullanım süresi içinde uygun saklama koşullarında saklanmış olmasına rağmen immunreaktivite elde edilemeyen veya zayıf immunreaktivite gösteren antikorlar söz konusu olduğunda, yapılacak kontrol testleri ile antikorun verimli çalışmadığının tesbitinden sonra, yüklenici firma söz konusu antikoru mevcut miktarı üzerinden yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir. Kontrol testleri yüklenici firmasının ücretsiz olarak temin edeceği pozitif kontrol dokuları üzerinde yapılacaktır. Pozitif kontrol dokusunun yüklenici firma tarafından temin edilememesi durumunda, yüklenici firma

Prof. Dr. Bileg Bilgiç

Prof. Dr. Ekrem Yavuz

Prof. Dr. Nesimi Büyükbabani



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

Anabilim Dalımız pozitif kontrol dokularının antikor kalitesinin kontrol edileceği test çalışmalarında kullanılmasını kabul etmiş sayılacaktır. Söz konusu test çalışmasında pozitif kontrol dokusu dışında diğer aşamalara ait malzemeler birimimizde rutin kullanımdaki malzemeler olacaktır. Firmanın bu ürünlere güvensizlik duyması halinde malzemenin eşdeğer karşılıkları firma tarafından ücretsiz olarak temin edilip test sırasında karşılaştırma amacıyla kullanılabilir. Bu konuyu kayda alan bir taahhütname yüklenici firma tarafından imza edilerek malzemenin teslimi sırasında malzeme teslim komisyonuna verilecektir.

12-Malzemelerin transfer ve teslimatı kesinlikle soğuk zincir kurallarına uygun ortamlarda gerçekleştirilecektir.

13-Teslimat anından itibaren en az bir yıl kullanım süresine sahip olmalıdır.

14- Antikora kalem bazında teklif verilebilecektir.

15-Antikor listesi, Clon tercihleri ve istenilen miktarları aşağıda belirtilmektedir.

16- Bazı kalemlerde laboratuvarımızda denenmiş-kullanılmakta olan antikor klonları talep edilmekte ve IVD onaylı olması istenmektedir. Farklı klonların teklifi halinde ücretsiz temin edilecek numuneler kullanılarak laboratuvarımızda test edilecektir.

Sıra No	Antikor Adı	Birim	Klon
1	POLYCLONAL, RABBİT, ANTI ALFA -1 ANTİTRİPSİN KULLANIMA HAZIR LIQUİD (D. +4)	Test	Polyclonal
2	ANTI AMİLAZ ANTİKORU	Test	***
3	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI ACTH KULLANIMA HAZIR LIQUİD (D. +4)	Test	AH26
4	Anti Adipophilin Antikoru	Test	Rabbit Poly
5	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI A-INHİBİN KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	R1
6	Anti ALK-1 Antikoru	Test	D5F3
7	Anti AMACR (POLYCLONAL) Antikoru	Test	p504S/13H4
8	POLYCLONAL, RABBİT, ANTI AMİLOİD A KONSANTRE LIQUİD (C. +4)	Test	mc1
9	MONOKLONAL ANTI ANNEXIN A1 ANTİKORU	Test	MRQ-3
10	Anti ARIDIA Antikoru	Test	Polyclonal
11	Anti Arginase Antikoru	Test	EP261
12	ANTI AFP	Test	***
13	Anti ATRX Antikoru	Test	ax1
14	Anti BAPI Antikoru	Test	e1
15	POLYCLONAL, RABBİT, ANTI B HCG KONSANTRE LIQUİD (C. +4)	Test	Polyclonal
16	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI B-CATENİN KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	Cat5h10
17	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI BCL-1/CYCLİNDİ KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	sp4
18	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI BCL-2 KULLANIMA HAZIR LIQUİD (D. +4)	Test	160/d5
19	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI BCL-6 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	LN22
20	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI BRCA-1 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	1BRC04
21	ANTI C-MYC PRİMER ANTİKORU	Test	Y96/EP121
22	POLYKLONAL C4d ANTİKORU	Test	Polyclonal
23	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CA12.5 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	OV185:1
24	Anti Calcitonin Antikoru	Test	sp17
25	MONOCLONAL, MOUSE ANTI CALDESMON	Test	E89

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Prof. Dr. Ekrem Yavuz

Prof. Dr. Nesimi Büyükbabani



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

26	POLYCLONAL RABBIT, ANTI ALFA -1 ANTİTRİPSİN KULLANIMA HAZIR LİQUİD (D. +4)	Test	calp
27	ANTI AMİLAZ ANTİKORU	Test	5A5/SP65
28	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI ACTH KULLANIMA HAZIR LİQUİD (D. +4)	Test	H2A10
29	Anti Adipophilin Antikoru	Test	56C5
30	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI A-İNHİBİN KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	Rabbit Poly
31	Anti ALK-1 Antikoru	Test	***
32	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD138 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	B-A38
33	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD14 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	14CO2
34	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD13 KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	13CO3
35	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI ANDROJEN RESEPTÖRÜ KULLANIMA HAZIR LİQUİD (D. +4)	Test	SP107
36	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD15 KULLANIMA HAZIR LİQUİD (D. +4)	Test	MMA+B187
37	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD16 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	2H7
38	MONOKLONAL ANTI CD163 ANTİKORU	Test	MRQ26
39	MONOCLONAL MOUSE ANTI CD19 LİQUİD KULLANIMA HAZIR (D. +4)	Test	ep169.B151e
40	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD1A KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	MTB-1
41	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD2 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	MRQ11
42	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD21 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	2G9
43	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD23 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	1b12, sp23
44	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD3 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	LN10.SP7
45	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD30 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	Ber-H2
46	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD31 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	JC/70A
47	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD33 KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	SP266
48	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD34 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	qbEND/10
49	ANTI CD35 ANTİKORU	Test	R1 B25
50	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD38 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	SPC32, 38CO3 SPC32
51	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD4 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	1F6.4B12
52	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD41 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	5B12
53	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD15 KULLANIMA HAZIR LİQUİD (D. +4)	Test	2B118 PD7/26
54	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD5 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	4C7.SP19
55	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD56 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	123C3.D5/12 3C3
56	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD57 KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	NK-1
57	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD61 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	2F2
58	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD68 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	KP-1

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Prof. Dr. Ekrem Yavuz

Prof. Dr. Nesimi Büyükbabani



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

59	20) MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD68 KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	PGM-1
60	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD7 KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	SP91
61	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD79A KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	SP18
62	POLYCLONAL, RABBIT, ANTI CD8 KONSANTRE LİQUİD (C, +4)	Test	SP57
63	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CD99 KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	HO36-1.1
64	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CDX2 KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	EPR2761
65	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CEA KONSANTRE LİQUİD (C, +4)	Test	COL-1
66	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI C-ERB B2 KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	SP3
67	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CHROM.A AB3 KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	LK2H10
68	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CK 17 KONSANTRE LİQUİD (C, +4)	Test	SP95
69	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CK 19 KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	A-53B, A2-26
70	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CK 5 KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	XM26
71	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CK5/6 KULLANIMA HAZIR LİQUİD (D, +4)	Test	D5/16B1
72	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CK 8/18 KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	5D3
73	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CK AE-1/AE3(PANCK) KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	AE1
74	MONOCLONAL, MOUSE ANTI HMWCK 31 BE 12 KONSANTRE LİOFİLİZE (C -20)	Test	31 BE 12
75	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CK 14 KULLANIMA HAZIR LİQUİD (D, +4)	Test	11.002
76	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CK20 KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	Ks20.8
77	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CK 7 KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	ov-11 12/30
78	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI CMV KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	2-6
79	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI COLL.IV KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	DF10-BC90 CIV.22
80	ANTI CXCR5 ANTİKORU	Test	***
81	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI DESMİN KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	D33
82	ANTI-D14E12	Test	UJ127.11, p65
83	ANTI DOG-1 ANTİKORU	Test	CLONE SP31
84	Anti D2-40 ANTİKORU	Test	D240
85	MONOCLONAL MOUSE ANTI EGFR KONSANTRE LİOFİLİZE (C -20)	Test	111.6
86	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI EMA KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	GP14
87	ANTI BEREPI-1 ANTİKORU	Test	BEREP-1
88	MONOCLONAL MOUSE ANTI MOC 31 KULLANIMA HAZIR	Test	MOC31
89	ANTI ERG ANTİKORU	Test	UMAB77, 9F7
90	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI FASCİN KONSANTRE LİOFİLİZE (C, -20)	Test	FCNO.155K2 .55.K2
91	ANTI FLI-1 ANTİKORU.	Test	MRQ-1

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Prof. Dr. Ekrem Yavuz

Prof. Dr. Nesimi Büyükbabani



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

92	MONOKLONAL MOUSE ANTI FSH ANTİKORU	Test	INNFI5H160
93	ANTI FACTORXIII ANTİKORU	Test	36B11
94	ANTI FACTOR XIII-A ANTİKORU	Test	***
95	ANTI FOXP1 ANTİKORU	Test	SP133
96	ANTI HUMAN FOXP3 ANTİKORU	Test	EP340
97	ANTI FOXL2 ANTİKORU	Test	Poliklonal
98	ANTI FUMARAT HİDRATAZ ANTİKORU	Test	J13
99	ANTI-GABI ANTİKORU	Test	H-198, sc-9049
100	ANTI GALECTİN-3 ANTİKORU	Test	9C4
101	ANTI GASTRİN ANTİKORU	Test	***
102	ANTI GCDFP-15 ANTİKORU	Test	23A3,EP1582 Y
103	ANTI GFAP ANTİKORU	Test	GA-5
104	ANTI GLYPİCAN-3 ANTİKORU	Test	IG12
105	ANTI GLYCAGON ANTİKORU	Test	glucP
106	ANTI GLUT-1 ANTİKORU	Test	POLYCLONAL
107	ANTI GLUTAMİNE SENTETAZ ANTİKORU	Test	***
108	ANTI GLYCOP A ANTİKORU	Test	GA2R
109	ANTI GRANZYM B ANTİKORU	Test	GZBO.1
110	ANTI GATA-3 ANTİKORU	Test	***
111	ANTI GROWTH HORMON ANTİKORU	Test	POLYCLONAL
112	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI HBME-1 KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	HBME1
113	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI HBSAG KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	***
114	ANTI HCV AG ANTİKORU	Test	***
115	ANTI HEPATİTİS B ANTİKORU	Test	***
116	ANTI HSA ANTİKORU	Test	OCHEES
117	MONOCLONAL MOUSE ANTI HIV TYPE 8 LİOFİLİZE (C.-20)	Test	HSV T8
118	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI HLA-DR KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	***
119	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI HMB-45 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	HMB45
120	POLYCLONAL, RABBİT, ANTI HSV-II KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	POLYCLONAL
121	POLYCLONAL, RABBİT, ANTI HSV-I KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	POLYCLONAL
122	ANTI-INSMI ANTİKORU	Test	A8
123	MONOKLONAL MOUSE ANTI MUC-6	Test	CLH5
124	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI MUC2 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	MUC2
123	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI MUC5AC KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	I-13M1
124	CD25	Test	HL6
125	MONOCLONAL MOUSE ANTI MUC-4	Test	GP 14
126	MONOCLONAL, MOUSE, ANTI HUMAN MUM 1 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	IC9
127	ANTI MYOGENİN ANTİKORU	Test	IG8
128	POLYCLONAL, RABBİT, ANTI MYOGLOBİN KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	MUM1
129	POLYCLONAL, RABBİT, ANTI MYPOX KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	CLONE F5D.
130	MONOCLONAL MOUSE ANTI NAPSIN A KULLANIMA HAZIR LİQUİD (D+4)	Test	***

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Prof. Dr. Ekrem Yavuz

Prof. Dr. Nesimi Büyükbabani

5



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

131	ANTİ NEUN ANTİKORU	Test	POLYCLONAL
132	MONOCLONAL, MOUSE, ANTİ NEUROFİLAMENT KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	IP64
133	ANTİ BCL2	Test	A60
134	ANTİ IGA ANTİKORU.POLYCLONAL	Test	S2F11
135	POLYCLONAL, RABBIT, ANTİ IGD KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	SP66
136	MONOCLONAL, MOUSE, ANTİ IGG KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	POLYCLONAL
137	MONOCLONAL, MOUSE, ANTİ IGM KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	POLYCLONAL
138	ANTİ IgG-I Antikoru	Test	POLYCLONAL
139	ANTİ İDH-I ANTİKORU	Test	POLYCLONAL
140	ANTİ İNİ-I ANTİKORU	Test	MRQ14
141	MONOCLONAL, MOUSE, ANTİ İNSULİN KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	2H09
142	ANTİ-KARBONİK ANHİDRAZ IX ANTİKORU	Test	MRQ27
143	BCL2	Test	İNS04
144	MONOCLONAL, MOUSE, ANTİ KAPPA KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	ep161
145	MONOCLONAL, MOUSE, ANTİ Kİ 67 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	E17
146	MONOCLONAL, MOUSE, ANTİ Kİ 67 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	L1C1 Rabbit
147	ANTİ LICAM ANTİKORU	Test	sp6
148	ANTİ GASTRİN ANTİKORU	Test	Mib-1
149	ANTİ GCDP-15 ANTİKORU	Test	A117-113978
150	ANTİ LANGERİN ANTİKORU	Test	12D6
151	MONOCLONAL, MOUSE, ANTİ LAMBDA ANTİKORU	Test	POLYCLONAL
152	ANTİ LAMİNİN ANTİKORU	Test	POLYCLONAL
153	ANTİ Lin 28A ANTİKORU	Test	***
154	MONOKLONAL MOUSE ANTİ LH ANTİKORU	Test	LH01
155	ANTİ LMO2 ANTİKORU	Test	SP51
156	ANTİ MAMOGLOBULİN ANTİKORU	Test	304-1A5.31A5
157	ANTİ MAST CELL ANTİKORU	Test	AA1
158	ANTİ MART-1/MELAN ANTİKORU	Test	A103
159	ANTİ MESOTHELİN ANTİKORU	Test	SB2
160	MONOCLONAL, MOUSE, ANTİ MİTF KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	C51D5
161	ANTİ NRAS-Q61R ANTİKORU	Test	SP174
162	ANTİ NTRK1 ANTİKORU	Test	EP1058Y
163	ANTİ NKX3.1	Test	EP356
164	MONOCLONAL, MOUSE, ANTİ NSE KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	MRQ55
165	ANTİ OCT-2 ANTİKORU	Test	MRQ2
166	Anti OCT 3/4 Antikoru	Test	NIN.K
167	MONOCLONAL MOUSE ANTİ OLIG 2 ANTİKORU	Test	SPP1EP106
168	MONOCLONAL, MOUSE, ANTİ ÖSTROJEN RESEPTÖRÜ KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	SP1
169	ANTİ CD103	Test	***
170	ANTİ MND4	Test	***

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Prof. Dr. Ekrem Yavuz

Prof. Dr. Nesimi Büyükbabani

6



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

171	ANTİ P120 CATHENİN ANTİKORU	Test	MRQ55
172	MONOCLONOL MOUSE ANTİ P16ANTİKORU	Test	LG175-405.İnk4a
173	ANTİ P27 PRİMER ANTİKORU	Test	Kip1
174	ANTİ P40 ANTİKORU	Test	BC28.POLY
175	MONOCLONAL. MOUSE. ANTİ P53 KULLANIMA HAZIR LİQUİD (D. +4)	Test	DO7
176	ANTİ P57 ANTİKORU	Test	KİD2.57P0sm 6KP10
177	MONOCLONOL MOUSE ANTİ P63 ANTİKORU	Test	(4A4)
178	MONOCLONAL. MOUSE. ANTİ PAP(PSAP) KONSANTRE	Test	Pase/4Lj
179	ANTİ PARAFİBROMİN ANTİKORU	Test	2H1
180	ANTİ PARATHİORMON (PTH) KONSANTRE	Test	P1H1
181	ANTİ PARVOVİRUS ANTİKORU	Test	R92F6
182	ANTİ PANCREATİK POLYPEPTİDE ANTİKORU	Test	AB-1
183	ANTİ PAX-5 KONSANTRE LİQUİD	Test	SP31
184	ANTİ PAX 8 ANTİKORU	Test	MRQ50
185	ANTİ PD-1 ANTİKORU	Test	MRQ22
186	PGP 9.5 KULLANIMA HAZIR LİQUİD (D+4)	Test	10A1
187	Anti P171 Antikoru	Test	X7
188	MONOCLONAL. MOUSE. ANTİ PERFORİN KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	MRQ23
189	MONOCLONAL. MOUSE. ANTİ PHH3 KULLANIMA HAZIR LİQUİD (D. +4)	Test	PHH3
190	PLASENTAL LACTOGEN KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	HPL
191	MONOCLONAL. MOUSE. ANTİ PLAP KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	8A9
192	ANTİ İRTA-1	Test	***
193	PROLACTİN KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	POLYCLON A1.
194	ANTİ PROGESTERON RESEPTÖRÜ KONSANTRE	Test	16
195	MONOCLONAL. MOUSE. ANTİ PSA KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	28A1
196	ANTİ PTEN ANTİKORU	Test	6H21-D1.3
197	ANTİ-RELA ANTİKORU	Test	UJ27.11
198	ANTİ RET ANTİKORU	Test	EPR287
199	ANTİ ROS1 ANTİKORU	Test	D4D6
200	MONOCLONAL. MOUSE. ANTİ RCC ANT. KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	PN15
201	MONOCLONAL MOUSE ANTİ SMA CONSANTRE LIQUİD	Test	1A4
202	ANTİ CD27	Test	137B4
203	MONOCLONAL MOUSE ANTI SALL 4 KULLANIMA HAZIR LIQUID (D+4)	Test	6 E 3
204	MONOCLONAL. MOUSE. ANTİ SF-1 KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	N 1665
205	ANTİ SMOOTHHELİN ANTİKORU	Test	R4 A
206	ANTİ SMOOTH MUSCLE MİYOSİNE (SMM) ANTİKORU	Test	SMM-1
207	ANTİ TCR delta	Test	****
208	ANTİ-SOX 9 ANTİKORU	Test	EP317
209	MONOKLONAL ANTİ SOX10 ANTİKORU	Test	EP268
210	MONOKLONAL ANTİ SOX11 ANTİKORU KONSANTRE(C +4)	Test	PQ1Y
211	ANTİ STAT 6 ANTİKORU	Test	D1
212	POLYCLONAL. RABBİT. ANTİ SV 10 KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	MRQ44
213	ANTİ SYNAPTOPHYSİN ANİKORU	Test	POLY
214	ANTİ-SMAD4/DPC4	Test	BSB-63, ...

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Prof. Dr. Ekrem Yavuz

Prof. Dr. Nesimi Büyükbabani

7



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

215	ANTI-SDHB	Test	21a11ae7
216	ANTI TCR BETA F1 ANTİKORU	Test	F1
217	ANTI TFE3 ANTİKORU	Test	MRQ37
218	ANTI TFE3 ANTİKORU	Test	***
219	TDT KONSANTRE LİOFİLİZE (C. -20)	Test	POLY
220	ANTI THYROGLOBİN	Test	2H11 + 6E
221	MONOCLONAL MOUSE ANTI TRAF-1 KONSANTRE LİOFİLİZE (C -20)	Test	Ber-Traf-1
222	ANTI TRAP ANTİKORU	Test	9C5
223	ANTI TSH ANTİKORU	Test	T311
224	ANTI TTF-1 ANTİKORU	Test	8G763/1
225	ANTI TROMBOMODULİN	Test	1009
226	ANTI TTF-1 ANTİKORU	Test	SPT24
227	ANTI TYROSİNE HYDROXYLASE ANTİKORU	Test	1B5
228	MONOCLONAL. MOUSE. ANTI VİMENTİN KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	6f-h2
229	ANTI Dystrophin3 - KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	Dy10/12B2
230	ANTI MHC's ANTİKORU	Test	WB-MHC's
231	ANTI MHCf ANTİKORU	Test	WB-MHCf
232	ANTI Dystrophin -2 KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	Dy8/6C5
233	ANTI Dystrophin-1 KONSANTRE LİQUİD (C. +4)	Test	Dy4/6D3
234	ANTI HAMLET-2 ANTİKORU	Test	Ham3/17B2
235	Anti TIA-1 Antikoru	Test	Tia-1
236	ANTI CLAUDIN-7	Test	***
237	ANTI CLAUDIN-3	Test	***
238	ANTI CLAUDIN-1	Test	***
239	ANTI SATB2	Test	Mono 3E2C1
240	ANTI Tripsin (Sc-137077)	Test	Mono EP281
241	ANTI MDM2	Test	Monokl D1
242	ANTI LEF1	Test	1F2:M41-113)
243	ANTI TCR gamma	Test	Mono EP310
243	ANTI Islet Antikoru	Test	*** Ep283

DEPOLAMA	4°C de soğutucuda saklanır, Teslimat Soğuk zincir ile yapılır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Tespit edilmiş rutin histopatolojik takip işlemlerinden geçirilen insan biopsi dokularına ait parafin blok kesitlerinde istenilen antijenlerin immunhistokimyasal olarak belirlenmesinde kullanılacak. Çalışmalar 2532003052000000000700001 demirbaş numaralı Ventana Benchmark immunhistokimya otomasyon sisteminde ve manuel sistemde yapılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Miadlar Üretim Tarihi baz alınarak en az 1 yıl süre ile kullanılabilir imalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	İdare tarafından sözleşmenin imzalanmasına müteakip 45 gün içerisinde Anabilim Dalımızın Talebine Uygun olarak partiler halinde Ayniyat Ambarına teslim edilecektir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Konsantre veya sulandırılmış formda olabilir Her bir antikor için istenen miktarlar tablo halinde verilmiştir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 2- Firma, ürün miadının dolmasına 4 (dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeyi taahhüt etmiş sayılır.

Prof. Dr. Bilge Bilgiç

Prof. Dr. İzzet Yavuz

Prof. Dr. Nesimi Büyükbabani