

21 000 295

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X

MALZEME ADI	Patoloji Anabilim Dalı İmmunfloresan (FITC) Antikorları Teknik Şartnamesi:
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>Genel Hükümler: Aşağıda belirtilen özellikler tüm malzemeler için geçerlidir.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Tüm ürünler teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl raf ömrüne sahip olmalı, son kullanma ve üretim tarihi ambalaj üzerinde belirtilmiş olmalıdır. 2- Bozuk, hatalı ürünler üretici firma tarafından ücretsiz olarak yenisiyle değiştirilecektir. 3- Teklif edilecek ürünün özelliklerini içeren analiz sertifikası histokimyasal tekniklerde kullanıma uygun olmalı ve yüklenici firma tarafından muayene kabul komisyonuna sunulmalıdır. <p>a- Sıvı formatta kullanıma hazır ya da konsantre olmalıdır.</p> <p>b- En az 2 yıl kullanım-raf ömrü olmalıdır.</p> <p>c- İnsan dokularında direkt immünfloresan yöntemi kullanımına uygun formda olmalıdır.</p> <p>d- Antikorlar IgG, IgA,IgM, Fibrinojen, C1q ve C3c, Kappa ve Lambda hafif zincir antijenlerini belirlemek amacı ile hazırlanmış ve FITC ile işaretlenmiş olmalıdır. IgG, IgM, IgA, Fibrinogen,C1q, Kappa ve Lambda hafif zincir , C3c için temin edilmelidir.</p> <p>e- Antikorlar in vitro diagnostic kullanımlıdır ibaresi içermelidir.</p> <p>f- Anabilim Dalımızda şu anda kullanılan antikorlar 1/30 sulandırma oranlarıyla çalışılmaktadır (Dako ürünleri). Test miktarını belirlemede Anabilim Dalımızda kullanılan antikorlar teklif edildiği takdirde sulandırma oranları (1/30) göz önüne alınmalıdır. Farklı antikor söz konusu olduğu takdirde firmanın belirtmiş olduğu sulandırma oranlarının yetersiz kaldığı durumlarda teknik şartnamenin 8. maddesi geçerli olmalıdır.</p> <p>g- Antikorlarda titrasyon ve aktivasyon yetersizliği söz konusu olursa ürünün tamamı yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilmeli ve bu konuyu içeren taahhüt ürünün teslimatı sırasında muayene teslim komisyonuna yazılı olarak verilmelidir.</p> <p>h- Teklif edilen ürünler T.C. Sağlık Bakanlığı'nın belirlediği (93/42/EEC), (90/385/EEC) ya da (98/79/EEC) kapsamındaki ürünler ise T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası (UBB) koduna, istekli firma teklif ettiği malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma tanımlayıcı koda sahip olmalıdır. Teklif edilen ürünler bu kapsamın dışında ise üretici firma ISO belgesi ve ürünün CE belgesi ihale evraklarıyla birlikte İhale Komisyonuna sunulacaktır.</p> <p>ı - Malzeme steril orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası, CE işareti, UBB kapsamında ise; TC Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış orijinal Ulusal Bilgi Bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmelidir. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.</p> <p>j-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 firmanın ücretsiz olarak temin edeceği pozitif kontrol dokuları üzerinde yapılacaktır. Pozitif kontrol dokusunun yüklenici firma tarafından temin edilememesi durumunda, yüklenici firma 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</p>

Prof. Dr. İsmail Kılıçbaşlan

Prof. Dr. Yasemin Özlük

Öğr. Gör. Doğu Bakkaloğlu



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X

	<p>yüklenici firma tarafından imza edilerek malzemenin teslimi sırasında malzeme teslim komisyonuna verilecektir. k-Malzemelerin transfer ve teslimatı kesinlikle soğuk zincir kurallarına uygun ortamlarda ve tek parti halinde gerçekleştirilecektir. l-Teslimat anından itibaren en az bir yıl kullanım süresine sahip olmalıdır. m- Antikorlara kalem bazında teklif verilebilecektir. n-Antikor listesi, Clon tercihleri ve istenilen miktarları aşağıda belirtilmektedir. o- 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.</p>
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda ısısında rutubetsiz ortamlarda muhafaza edilebilir. 4°C de soğutucuda saklanacak.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Tespit edilmiş rutin histopatolojik takip işlemlerinden geçirilen insan biopsi dokularına ait parafin blok kesitlerinde istenilen antijenlerin FITC olarak belirlenmesinde kullanılacak. Çalışmalar İF Lab veya otomasyon sisteminde ve manuel sistemde yapılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	2021 sonu veya 2022 yılı başı üretimi ve üretim tarihinden itibaren 2 yıl süreyle kullanmaya uygun olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 60 gün içerisinde tek seferde / sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Ancak idarenin talep ettiği malzemeler yüklenici firma tarafından en geç 10 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	En az 600 testlik ambalajlarda konsantre formda olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman tiyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1-8 nolu kalemlerden en az 50 test, 9 nolu kalemden 1 adet, 10nolu kalemden 125cc numuneyi ihale sonrasında en fazla 3(ÜÇ) işgünü içerisinde Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı'na teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. Teslim alınan numuneler test edilecek, değerlendirme sonrası bilirkişilerimizce teknik şartnameye göre uygun görülmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. 5-Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.</p>

IU60001010012	Polyclonal Rabbit	911170	Anti Human IGG-FITC	Test	600
IU60001010008	Polyclonal Rabbit	911170	Anti Human C3C FITC	Test	600
IU60001010011	Polyclonal Rabbit	911170	Anti Human IGA FITC	Test	600
IU60001010013	Polyclonal Rabbit	911170	Anti Human IGM FITC	Test	600
IU60001010832	Polyclonal Rabbit	911170	Anti Human CIQ FITC	Test	600
IU60001010014	Polyclonal Rabbit	911170	Anti Human Kappa FITC	Test	600
IU60001010015	Polyclonal Rabbit	911170	Anti Human Lambda FITC	Test	600
IU60001010874	Polyclonal Rabbit	911170	Anti Human Fibrinojen FITC	Test	600
IU60003020002	***	911171	Hidrofofik Kalem(PAP PEN)	Adet	12
IU60004011094	***	911171	Cryomatrix	mililitre	1250

Prof. Dr. Işın Kılıçaslan

Prof. Dr. Yasemin Özlük

Öğr. Gör. Doğu Bakkaloğlu

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input 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	DERİ YAMA (PATCH) TEST ALERJENLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	5 gr'lık plastik enjektörler yada 5 ml'lik damlalık şişelerde olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Kimyasal alerjenler vazelin içinde katı halde, su içinde çözülmüş sıvı halde bulunmaktadır. 2. Kimyasal özellikleri metal, ilaç, koku, boya, koruyucu, yapıştırıcı, lastik, baz madde gibi çeşitli kontakt alerjenlerdir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Alerjenler soğuk zincir koşullarında korunmuş olmalı ve soğuk zincir koşullarında teslim edilmelidir. 2. Laboratuvar şartlarında normal buzdolabı koşullarında saklanmaktadır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1. Teklif edilen yama testi alerjeni alerjik kontakt ekzemanın tanısında kullanılan yama testi (patch test) için üretilmiş olmalıdır. 2. Yama testi hastanın sırtına ve üst kol dış yüzüne uygulanan noninvaziv deri testidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Bazı alerjenler birden fazla (kozmetik, koku, ev hanımı, diş, sistemik ilaçlar, bitkiler, tekstil, deri, lokal törapatikler, lastik, berber, matbaa, büro, cila, plastik, tutkal, metaller ve photo patch) test serilerinde kullanılmaktadır. 2. Uzun miadlı alerjenler teslim tarihinden itibaren en az 12 ay raf ömrüne sahip olmalıdır. 12 aydan daha kısa miadlı olanlar idarenin belirlediği sıklıkta partiler halinde teslim edilmelidir. Miadı dolan ürünler yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Malzeme orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası, CE işareti belirtilmelidir. 2. Plastik enjektörler 5 gr'lık yada damlalık şişelerde 5 ml'lik olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişiden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Firma ürünü değerlendirmek için ilgili ana bilim dalına ihale sonrası ilk üç(3) iş günü içerisinde 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA - KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
 Prof. Dr. Eren ÖZKAYA
 Dip. Tescil No: 53527
 Dermatoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
 Doç. Dr. Ayşe POLAT EKİNCİ
 Dip. Tescil No: 84855
 Dermatoloji Uzmanı

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Rifkiye KÜÇÜKOĞLU
 İstanbul Tıp Fakültesi
 Deri ve Zührevi Hastalıkları Uzmanı
 Dip. Tescil No: 32249

DERİ YAMA TESTİ TEKNİK ŞARTNAME EKİ

SIRA NO	IU KODU	MALZEME ADI	ÖLÇÜ BİRİMİ	İSTENİLEN MİKTAR
1	IU60005010510	POTASSİUM DİCHROMATE. STANDART SERİ	gram	5
2	IU60005010511	P-PHENYLENEDİAMİNE BASE.	gram	5
3	IU60005010512	THIURAM MİX.	gram	5
4	IU60005010513	NEOMYCİN SULFATE.	gram	5
5	IU60005010514	COBALT CHLORİDE.	gram	5
6	IU60005010515	BENZOCAİNE.	gram	5
7	IU60005010516	NİCKEL SULFATE.	gram	5
8	IU60005010517	QUİNOLİNE MİX.	gram	5
9	IU60005010518	COLOPHONY.	gram	5
10	IU60005010519	PARABENS.	gram	5
11	IU60005010520	N-ISOPROPYL-N-PHENYL-4-PHENYLENEDİAMİN.	gram	5
12	IU60005010521	WOOL ALCOHOLS (lanolin alcohol)	gram	5
13	IU60005010522	MERCAPTO MİX.	gram	5
14	IU60005010523	EPOXY RESİN.	gram	5
15	IU60005010524	BALSAM PERU.	gram	5
16	IU60005010525	4-TERT-BUTYLPHENOL FORMALDEHYDE RESİN.	gram	5
17	IU60005010526	MERCAPTODIBENZOTHIAZOLE (MBT).	gram	10
18	IU60005010527	DİAMİNODİPHENYLMETHAN.	gram	15
19	IU60005010528	FRAGRANCE MİX. I	gram	5
20	IU60005010529	SESQUİTERPENE LACTONE MİX.	gram	5
21	IU60005010530	QUATERNİUM 15.	gram	10
22	IU60005010531	CARBAMİX (zinc -diethyldithiocarbamate)	gram	5
23	IU60005010532	TOLUENSULF. FORMALDEHYD RESİN.	gram	10
24	IU60005010533	VASELİNE.	gram	5
25	IU60005010534	ETHYLENEDİAMİNDİHYDROCHLORİD.	gram	10
26	IU60005010741	AMMONİATED MERCURY.	gram	5
27	IU60005010536	PALLADİUMCHLORİD.	gram	5
28	IU60005010537	THİMEROSAL (MERTİOLAT).	gram	5
29	IU60029010026	METHYLDİBROMOGLUTARONİTRİLE(MDBGN) (dibromodicyanobutan)	gram	5
30	IU60005010539	TERPENTİN. (Venice turpentine)	gram	10
31	IU60029010031	FRAGRANCE MİX II	gram	5
32	IU60005010459	TİXOCORTOL-21-PİVALAT	gram	5
33	IU60029010027	LYRAL	gram	5
34	IU60005010453	BUDESONİDE	gram	5
35	IU60005010186	PROPYLENGLYCOL.	gram	10
36	IU60005010540	CL+ME-İSOTHIAZOLİNONE (KATHON CG, 100 PPM).	gram	5
37	IU60005010805	FORMALDEHİT	gram	5
38	IU60005010177	POLİETHYLENGLYCOL	gram	5
39	IU60005010858	METHYLİSOTHIAZOLİNONE %0.02 AQ.	gram	5
40	--	CAİNE MİX III	gram	5
41	--	2-HYDROXYETHYL METHOCRYLATE	gram	5
42	--	ISOBORNYL ACRYLATE	gram	5
43	--	SODİUM METABİSULFİTE	gram	5
44	--	COMPOSITAE MİX II	gram	5
45	--	PARTHENOLİDE	gram	5
46	--	HYDPEROXİDES OF LİNALOOL %1	gram	5
47	--	HYDPEROXİDES OF LİNALOOL %0,5	gram	5
48	--	HYDPEROXİDES OF LİMONENE%0,3	gram	5
49	--	HYDPEROXİDES OF LİMONENE %0,2	gram	5
50	--	DECYLE GLUCOSİDE	gram	5
51	--	LAURYL POLYGLUCOSE	gram	5
52	IU60005010137	BRONOPOL (2-BROMO-2 NİTR.).KOZMETİK1-2	gram	5
53	IU60005010138	İMİDAZOLİDİNYLUREA(GERMAL 115).	gram	5
54	IU60005010139	TRİCLOSAN.	gram	5
55	IU60005010140	PHENYLMERCURYACETAT.	gram	5
56	IU60005010141	PHENYLQUECKSİLBERNİTRAT.	gram	5
57	IU60005010142	CETYLPIRİDİNİUMCHLORİD.	gram	5
58	IU60005010143	CHLORCRESOL.	gram	5
59	IU60005010144	CHLORACETAMİD	gram	5

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Eser ÖZKAYA
Dip. Tescil No: 53527
Dermatoloji Uzmanı

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Aygün POLAT ÖZKAN
Dip. Tescil No: 53527
Dermatoloji Uzmanı

Prof. Dr. Rifkiye KÜÇÜKOĞLU
Istanbul Tıp Fakültesi
Deri ve Zührevi Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tescil No: 32249

60	IU60005010145	CHLOROXYLENOL	gram	5
61	IU60005010146	BENZALKONIUMCHLORİD	gram	5
62	IU60005010148	CHLORHEXİDİNGLUCONAT	gram	5
63	IU60005010174	2-HYDROXY-4-METHOXYBENZOPHENON	gram	5
64	IU60005010149	GERMALL II (DİAZOLİDİNYLUREA)	gram	5
65	IU60005010804	EOSİN G	gram	5
66	IU60005010152	GLUTARALDEHYD	gram	5
67	IU60005010154	(HEXAHYDRO-1,3,5-TRİS/2-HYDROXYETHYL) TRİAZİN	gram	5
68	IU60005010155	ABIETİC ACİD	gram	5
69	IU60005010156	SORBİC ACİD	gram	5
70	IU60005010157	SODİUMBENZOATE	gram	5
71	IU60005010158	BUTYLHYDROXYTOLUOL(2,5-DİTERT-BUTYL-4-CRESOL	gram	5
72	IU60005010159	BUTYLHYDROXYANİSOL (2-TERT-BUTYL-4- METHOXYPHENOL)	gram	5
73	IU60005010160	CHLORQUİNALDOL	gram	5
74	IU60005010161	1,3-DİPHENYLGUANİDİN	gram	5
75	IU60005010162	CLİOQUİNOL	gram	5
76	IU60005010163	PHENOXYETHANOL % 1.0	gram	5
77	IU60005010164	DODECYLGALLAT	gram	5
78	IU60005010165	OCTYLGALLAT	gram	5
79	IU60005010166	PROPYLGALLAT	gram	5
80	IU60005010167	DMDM-HYDANTOİN	gram	5
81	IU60005010168	BENZYLALCİLAT	gram	5
82	IU60005010169	BENZYLALCOHOL	gram	5
83	IU60005010170	COCAMİDOPROPYLBETAIN,TEGO BETAİN L7	gram	5
84	IU60005010172	HEXAMETHYLENTETRAMİN(Methenamin)	gram	5
85	IU60005010173	PHENYSALCİLAT	gram	5
86	IU60005010538	EUXYL K 400.[Dibromodicyanobutan/Phenoxyethanol)	gram	5
87	IU60005010178	ISOPROPYLMYRİSTAT	gram	5
88	IU60005010179	TROLAMİN (TRİETHANOLAMİN)	gram	5
89	IU60005010199	AMERCHOL L101	gram	5
90	IU60005010181	STEARYLALCOHOL	gram	5
91	IU60005010182	SORBİTANSEKİOLEAT	gram	5
92	IU60005010183	SORBİTANMONOOLEAT (SPAN 80)	gram	5
93	IU60005010184	POLYOXYETHYLEN SORBİTAN-MONOPALMİTAT(TWEEN40)	gram	5
94	IU60005010185	POLYOXYETHYLEN SORBİTAN-OLEAT(TWEEN80)	gram	5
95	IU60005010180	CETYLSTEARYLALCOHOL	gram	5
96	IU60005010859	CHAMOMİLLA ROMANA (anthemisnobilis extract) BİTKİLER	gram	5
97	IU60005010860	DİALLYLDİSÜLFİDE	gram	5
98	IU60005010861	ARNİCA MONTANA	gram	5
99	IU60005010862	CHRYSANTHEMUM CİNERARIAEFOLİUM	gram	5
100	IU60005010863	TEA TREE OİL	gram	5
101	IU60005010864	ALANTOLACTON	gram	5
102	IU60005010865	LİCHEN ACİD MİX (ATRANORİN,USNİC ACİD ,EVERNİC ACİD)	gram	5
103	IU60005010866	PARTHENOLİDE	gram	5
104	IU60029010025	PRİMİN	gram	5
105	IU60005010450	AMCİNONİDE kortikosteroidler	gram	5
106	IU60005010451	PREDNİSOLON	gram	5
107	IU60005010452	HYDROCORTİSON	gram	5
108	IU60005010453	BUDESONİDE	gram	5
109	IU60005010454	BETAMETHASON-17-VALERAT	gram	5
110	IU60005010455	CLOBETASOL-17-PROPİONAT	gram	5
111	IU60005010457	HYDROCORTİSON-17-BUTYRAT	gram	5
112	IU60005010458	TRİAMCİNOLONACETONİD	gram	5
113	IU60005010459	TİXCORTOL-21-PİVALAT	gram	5
114	IU60005010542	4-AMİNOBENZOİC ACİD (PABA) FOTOYAMA	gram	5
115	IU60005010543	2-ETHYLHEXYL-4-DİMETHYLAMİNOBENZOAT M024octyl dimethyl PABA	gram	5
116	IU60005010548	2-ETHYLHEXYL-4-METHOXY-CİNNAMAT	gram	5
117	IU60005010545	2-HYDROXY-4-METHOXY-BENZOPHENONE(OXYBENZON)	gram	5
118	IU60005010544	4-TERT-BUTYL-4-METHOXY-DİBENZOYLMETHAN	gram	5
119	IU60005010549	3-(4-METHYLBENZYLİDEN) CAMPHOR	gram	5
120	IU60005010546	SULİSOBENZON (Benzophenone-4)	gram	5

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Emel ÖZKAYA
Dip. No: 53527
Dermatoloji Uzmanı

I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Aigün POLAT ÖZKAYA
Dip. No: 53527
Dermatoloji Uzmanı

Prof. Dr. Rifkiye KUCUKÖZÜ
Istanbul Tıp Fakültesi
Deri ve Zührevi Hastalıkları Uzmanı
Dip. No: 32249

121	IU60005010875	ISOAMYL P-METHOXYCINNAMATE	gram	5
122	IU60005010551	2-PHENYLBENZİMİDAZOL-5-SULFONİK ASİD	gram	5
123	IU60029010024	IBUPROFEN	gram	5
124	IU60005010437	DİCLOFENAC sodium salt	gram	5
125	IU60029010016	KETOPROFEN	gram	5
126	-	NAPROXEN	gram	5
127	IU60005010296	BENZİSOTHAZOLİNONE METAL İŞÇİLİĞİ	gram	5
128	IU60005010247	2-N-OCTYL-4-İSOTHAZALİN-3- ONE	gram	5
129	IU60005010248	PHENOL-FORMALDEHYDRESİN CPT	gram	5
130	IU60005010251	RESORCİN-FORMALDEHYDHARZ	gram	5
131	IU60005010254	TRİETHYLENTETRAMİN (E)	gram	5
132	IU60005010258	HYDROCHİNON	gram	5
133	IU60005010259	UREA-FORMALDEHYD	gram	5
134	IU60005010260	P-TERT-BUTYLPHENOL	gram	5
135	IU60005010261	RESORCİNMONOBEZOAT	gram	5
136	IU60005010262	DİETHYLTRİAMİN (E)	gram	5
137	IU60005010263	ISOPHORONDİAMİN (E)	gram	5
138	IU60005010264	ABİTOL	gram	5
139	IU60005010265	CRESYLGLYCIDETHER	gram	5
140	IU60005010266	PHENYLGLYCIDETHER	gram	5
141	IU60005010267	P(4)-TERT-BUTYLKATECHİN	gram	5
142	IU60005010269	DİPHENYLMETHAN-4,4-DİİSOCYANAT	gram	5
143	IU60005010270	PHENYLİSOCYANAT	gram	5
144	IU60005010271	TOLUYLENDİİSOCYANAT	gram	5
145	IU60005010272	MELAMİN-FORMALDEHYDRESİN	gram	5
146	IU60005010272	Dİ-2-ETHYLHEXYLPHTALAT (P)	gram	5
147	IU60005010274	BİSPHENOL-A (=4,4-ISOPROPYLİDENDİPHENOL(E)	gram	5
148	IU60005010275	BUTYLACRYLAT	gram	5
149	IU60005010276	METHYLMETACRYLAT	gram	5
150	IU60005010218	BENZOYLPEROXİD	gram	10
151	-	ABIETİK ASİD	gram	5
152	-	DİBUTYLPHALAT(P)	gram	5
153	-	TRİCRESYLPHOSPHAT(P9	gram	5
154	IU60005010200	TETRAMETHYLTHİURAMDİSULFİD(TMTD) LASTİK	gram	5
155	IU60005010201	TETRAMETHYLTHİURAMMONOS.(TMTM)	gram	5
156	IU60005010202	DİPENTAMETHYLTHİURAMMONOS(DİSULPHİDE	gram	5
157	IU60005010203	TETRAETHYLTHİURAMDİSULFİDE(TETD)	gram	5
158	IU60005010204	N-CYCLOHEXYL-2-BENZTHİAZYL.	gram	5
159	IU60005010206	DİBENZOTHAZİLDİSULPHİDE	gram	5
160	IU60005010207	MORPHOLİNYLMERCAPTOBENZOTHAZOL	gram	5
161	IU60005010803	N,N-DİPHENYL-4-PHENYLENDİAMİN.	gram	5
162	IU60005010209	N-CYCLOHEXYL-N-PHENYL-4-PPD	gram	5
163	IU60005010210	ZİNK-DİBUTYLDİTHİOCARBAMATE	gram	5
164	IU60005010211	ZİNK-DİETHYLDİTHİOCARBAMATE	gram	5
165	IU60005010213	DİPHENYLTHİOUREA	gram	5
166	IU60005010214	DİBUTYLTHİOUREA	gram	5
167	IU60005010215	DİETHYLTHİOUREA	gram	5
168	IU60005010216	MONOBEZON [HYDROCHİNONM]	gram	5
169	IU60005010219	ETHYLENDİAMİN	gram	5
170	IU60005010220	TRİCRESYLPHOSPHAT	gram	5
171	IU60005010221	CYCLOHEXYLTHİOPHTALİMİDE	gram	5
172	IU60005010222	4,4 -DİHYDROXYBİPHENYL	gram	5
173	IU60005010223	N-PHENYL-B-NAPHTYLAMİN	gram	5
174	IU60005010225	2,2,4-TRİMETHYL-1,2-DİHYDROQUİNOLİNE	gram	5
175	IU60005010226	N, N-DİBETANAPHTYL-4-PPD	gram	5
176	-	DİPHENYLGUANİDİN	gram	5
177	-	METHENAMİN(HEXAMETHYLENT)	gram	5
178	-	SODIUM LAURYL SULFATE	gram	10
179	IU60005010314	ETHYL-4HYDROXYBENZOATE (KRESOL?) TEKSTİL İŞÇİLİĞİ	gram	5
180	IU60005010315	TRİPHENYPHOSPHAT	gram	5
181	IU60005010245	P-AMİNOAZOBENZOL	gram	5

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Esen ÖZKAYA
Dip. Teşhis No: 53827
Dermatoloji Uzmanı

I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Aygün ÖZKAYA
Dip. Teşhis No: 53827
Dermatoloji Uzmanı

Prof. Dr. Rifkiye KÜÇÜKOĞLU
Istanbul Tıp Fakültesi
Deri ve Zührevi Hastalıklar Uzmanı
Dip. Teşhis No: 32249

182	IU60005010172	HEXAMETHYLENTETRAMİN(Methenamin)	gram	5
183	IU60005010526	MERCAPTOBENZOTHIÁZOLE (MBT).	gram	5
184	IU60005010220	TRİCRESYLPHOSPHAT	gram	5
185	IU60005010269	PHENYLİSOCYANAT	gram	5
186	IU60005010261	DİETHYLENTRİAMİN (E)	gram	5
187	IU60005010258	UREA-FORMALDEHYD	gram	5
188	IU60005010271	MELAMİN-FORMALDEHYDRESİN	gram	5
189	IU60005010322	DİSPERSE ORANGE 3 TEKSTİL BOYALARI	gram	5
190	IU60005010323	DİSPERSE YELLOW(GELB) 3	gram	5
191	IU60005010324	DİSPERSE RED 1	gram	5
192	IU60005010325	DİSPERSE RED 17	gram	5
193	IU60005010326	DİSPERSE BLUE 3	gram	5
194	IU60008030001	NAPHTOL AS	gram	5
195	IU60005010230	p(4)-AMİNOPHENOL(4-Hydroxyanilin)	gram	5
196	IU60005010293	HYDRAZİNSULFAT DERİ İŞÇİLİĞİ	gram	5
197	IU60005010259	P-TERT-BUTYLPHENOL	gram	5
198	IU60005010329	HYDROCHİNONMONOBEN-ZYLETHER (MONOBENZON)	gram	5
199	IU60005010213	DİPHENYLTHİOUREA	gram	5
200	IU60005010214	DİBUTYLTHİOUREA	gram	5
201	IU60005010275	BUTYLACRYLAT	gram	5
202	IU60005010235	RESORCİN	gram	5
203	IU60005010274	BİSPHENOL A	gram	5
204	IU60005010338	ACİD YELLOW 36(metanil gelb)	gram	5
205	IU60005010339	DODECYLMERCAPTAN	gram	5
206	IU60005010341	N-METHYLOLCHLORACETAMİD	gram	5
207	IU60005010343	P-AMİNODİPHENYLAMİN-HYDROCHLORİD	gram	5
208	IU60005010243	ANİLİN	gram	5
209		POTASSİUMCHROM-III-SULFAT	gram	5
210	IU60005010286	CHROM-III SULFAT	gram	5
211	IU60008030002	2-MERKAPTOBENZİMİDAZOL	gram	5
212	IU60005010856	DİMETHYLFUMARATE %0.1	gram	5
213	IU60005010857	DİMETHYLFUMARETE %0.01	gram	5
TOPLAM			gram	1115

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Esen ÖZKAYA
Dip. Tescil No: 53527
Dermatoloji Uzmanı

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Ayhan ERGÜZÜMLÜ
Dip. Tescil No: 93355
Dermatoloji Uzmanı

Prof. Dr. Rıfkıye KUÇUKOĞLU
İstanbul Tıp Fakültesi
Deri ve Zührevi Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tescil No: 32249



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



ALERJEN YÜKLENEBİLEN TEST KUYUCUĞU (10x100)

1. Alerjen Yüklenebilen Test Kuyucuğunun katkı maddesi serbest polietilen plastikten olmalıdır.
2. Alerjen Yüklenebilen Test Kuyucuğu 2 sütun 5 sıra olmak üzere 10 kuyucuk olarak alerjik olmayan yapışkan bir panel üzerinde bulunmalıdır. Panelin üzerindeki 10 bölümü kapatacak şekilde kalın bir plastik kapak olmalıdır. Kuyucukların hacmi 60-65 µl olmalıdır. Alerjenlerin test öncesi Alerjen Yüklenebilen Test Kuyucuğu içine doldurularak önceden hazırlanması ve buzdolabında 2 haftaya kadar saklanabilir olması gerekmektedir.
3. Sağlık Bakanlığından alınmış “ Üretim , ürün veya ithalat izin belgesi ” muayene kabul komisyonuna sunulmalıdır.

DEPOLAMA ŞARTLARI

+2 °C ile +8 °C ' de muhafaza edilmelidir. Oda sıcaklığında kullanıcı tarafından 2 haftaya kadar saklanabilmelidir.

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

İstanbul Tıp Fakültesi Deri ve Zührevi Hastalıklar Anabilim dalında kullanılacaktır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

Her biri 10 odacık taşıyan kapaklı bantlar halindedir. Bir kutuda 10 x 100 odacık (kuyucuk) bulunmalıdır.

TESLİMAT ŞEKLİ

Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

- 1-Firma ürünü değerlendirmeye ihale sırasında 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.
- 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Esen ÖZKAYA
Dip. Tescil No: 53527
Dermatoloji Uzmanı


İMZA - KAŞE

I.D. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Algin POLAT
Dip. Tescil No: 93805
Dermatoloji Uzmanı

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Nilüfer KÜÇÜKOĞLU
İstanbul Tıp Fakültesi
Deri ve Zührevi Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tescil No: 32249

İMZA - KAŞE

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input 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	YAMA(PATCH) DERİ TESTİ İŞARETLEME KALEMİ(SKİN MARKER) TEKNİK ŞARTNAMESİ	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Kesik, kalın, küt uçlu olmalıdır. 2. İnce uçlu deri işaretleme kalemleri uygun değildir.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Yama testi kalemleri deri için nontoksik özellikte olmalı ve boyası 72 süreyle deriden silinmemelidir.	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Kuru ve serin yerde muhafaza edilebilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Deri yama testi yapılan hastalarda alerjenlerin yerlerinin 3-4 gün içerisinde kaybolmaması için, uzun süre çıkmayan deri işaretleme kalem kullanılmalıdır. Bu kalemle hastanın sırtı çizilerek işaretlenmelidir.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Malzemenin miadı en az 1 yıl olmalıdır. Miadı dolan ürünler yenisi ile ücretsiz olarak değiştirilmelidir.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Tekli kalemler halinde miktarınca teslim edilmelidir.	
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişiden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Firma ihale sırasında ürünü değerlendirmeye 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.	
İMZA - KAŞE İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Esen ÖZYAYA Dip. Tescil No: 53527 Dermatoloji Uzmanı	İMZA-KAŞE İstanbul Tıp Fakültesi Doç. Dr. Ayhan POLAT ERİKÇİ Dip. Tescil No: 89356 Dermatoloji Uzmanı	İMZA -KAŞE Prof. Dr. Rifkiye KÜÇÜKOĞLU İstanbul Tıp Fakültesi Deri ve Zehreli Hastalıklar Uzmanı Dip. Tescil No: 32249

14,16,17,19,20,27,31



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	DNAZ AGAR 16 TRYPTIC SOY BROTH BR 31 HEKTOEN ENTERİK AGAR 17 MUELLER-HİNTON AGAR 20 MAC CONKEY AGAR 19 MEDIUM COOKED MEAT 14 SCHAEDLER AGAR 27
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Toz halinde olmalıdır. Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngör düğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır. - Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	. Ürünler orijinal ambalajında olmalıdır. Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır. Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir. Her kutunun üzerinde besiyerinin hazırlanış formülü ve prosedürü olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Katı besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir. Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. Yüklenici, onaylı belgeleri muayene kabul komisyonuna verecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır, UBB kapsam dışı olanlar, kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az 1 adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili laboratuvara teslim edecek, gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına iki ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Bengül SAĞLAM
Dip. Tes. No: 88281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Bil. Öneri Kapatıcı
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR
Dip. Tes. No: 88281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

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

masraflar yükleniciye aittir.

-Malzemeler birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından, talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.

-Malzemeler, yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Bağcı GENÇEN
Dip. Teş. No: 28551
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Ömer KİPRİTÇİ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr. Gör. Dr. Bahar AKGÜN KARAPINAR
Dip. Teş. No: 87481-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

15

MALZEMENİN ADI	DIŞKIDA GLUTAMAT DEHİDROGENAZ SAPTAYAN ELISA KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) yapılmalıdır. 2. Oda ısısında veya 4-8°C buzdolabında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Dışkı örneklerinde Clostridium difficile'nin glutamat dehidrogenaz enzimini saptayabilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. Teslimatta her türlü kimyasalın miadı en az bir yıl olmalıdır. 2. Miad sorunu olan kitlerde ihale sözleşmesinde belirtilen tarihlerde laboratuvarın kullanımına bağlı olarak partiler halinde verilmelidir. 3. Miadı dolmak üzere olan testler, en az 2 ay önceden firmaya bildirilecek; firma bunları daha uzun miadlı olanlarla ve miktarı ne olursa olsun en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek üzere değiştirecektir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Ürünler nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır. 2. Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. 3. Kit içeriğindeki malzemenin son kullanım tarihi kutu üzerinde belirtilen tarihten farklı olmamalıdır. 4. Kitin içerisinde bulunan her bir çözeltinin son kullanım tarihi çözeltinin üzerinde yazılı olmalıdır. 5. Her kutunun içinde, Türkçe ve orijinal kullanım kılavuzları olmalıdır. 6. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmeli ayrıca testin çalışma prosedürü ayrıntılı olarak anlatılmış olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	1. Kit, taze veya dondurulmuş dışkı örneklerinden Clostridium difficile'nin glutamat dehidrogenaz antijenini saptayabilmelidir.. 2. Kit, konvansiyonel mikro-ELISA yöntemi çalışmalıdır. 3. Dışkı örneklerinin santrifüj edilmesine gereksinim duyulmamalıdır. 4. Kit C. difficile'nin glutamat dehidrogenaz antijenine karşı oluşturulmuş monoklonal antikorlar içermelidir. 5. Test sırasındaki toplam inkübasyon süresi 1 saat 45 dakikadan fazla olmamalıdır. 6. 1 kutuda 96 test olmalı ve kuyucuklar daha az sayıda örnek ile çalışılmasına olanak sağlayacak şekilde kırılabilir olmalıdır. 7. Tek kullanımlık plastik pipet ve plastik tüpler, dışkı örneğinin tüplere aktarılmasında kullanılan cubuklar ve inkübasyon süresi boyunca plağın üzerini örtmeye yarayan plastik yapııştırıcı firma tarafından kit ile birlikte teslim edilmelidir. 8. Kendisinden daha duyarlı bir yöntem esas alındığında alındığında kitin duyarlılığı % 90'dan, özgüllüğü ise en az % 95'den az olmamalıdır. 9. Testte kullanılacak tüm çözeltiler (pozitif ve negatif kontroller, kalibratörler, tüm çözeltiler vs..) kitin içerisinde bulunmalıdır. Kit içinde

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Blo. Öner KİPRİTÇİ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR
Dip. Tesc. No: 63261-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

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

bulunan reaktiflerin (kontrol, kalibratör, tüm çözeltiler vd.) erken bitmesi/yetmemesi durumunda, ilgili firma kalan test miktarına yetecek kadar malzemeyi vermekle yükümlüdür.

**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-
- Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
- Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.
- Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.
- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
- Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.
- Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
Tıp Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Öner KİPRİTÇİ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AĞGÜN KARAPINAR
Dip. Tes. No: 83281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

D. Ağgün



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

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

MALZEMENİN ADI	Kalaycı pamuğu
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı ve kullanım şekli hem orijinal, hem de Türkçe olarak yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli bakteriyolojik incelemelerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	En az 250 gr'lık paketler halinde olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Hidrofob özellikte olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen üründü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p>

İMZA - KAŞE


(Signature)
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Bedri ÖNGEN
Dip. Tesell. No: 29583
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

(Signature)
Bio. Öğr. Kıbrıtlı
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA - KAŞE

(Signature)
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR
Dip. Tes. No: 33281-11591
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
<p>MALZEMENİN ADI</p>	<p>MUHTELİF ANTİBİYOTİK DİSKLERİ</p>	
<p>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</p>	<p>Her kartuşun orijinal etiketi üzerinde antibiyotik adı, kısaltması, kaç mikrogram antibiyotik içerdiği, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır. Antibiyotik diskleri Anabilim Dalı'nda kullanılan dispenserlerle uyumlu olmalı, uyumlu değilse antibiyotik diskleri ile birlikte gerekli sayıda, uygun dispenser temin etmeyi kabul etmelidir. Disk dispenserini aynı zamanda sekiz diskli, 90 mm çapındaki petrilere eşit aralıklarla bırakabilmelidir. Disk bırakma yüksekliği ayarlanabilmelidir. Antibiyogram disk kartuşlarından herhangi biri bittiğinde, dispenser otomatik olarak disk atamaz, yerine dolu kartuş takıldığında ise otomatik olarak disk atar pozisyona geçmelidir. Dispenserin koruyucu kabı olmalı, disklerin nemlenmesi engellenebilmelidir.</p>	
<p>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</p>		
<p>DEPOLAMA ŞARTLARI</p>	<p>Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.</p>	
<p>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</p>	<p>Mikroorganizmaların disk difüzyon yöntemiyle antibiyotik duyarlılık deneylerini yapmak için uygun olmalıdır. Yüklenici firma bozuk olan dispenserlerini acilen temini ve bunların muhafazası için de antibiyotikler için soğutucu temin etmelidir.</p>	
<p>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</p>	<p>Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.</p>	
<p>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</p>	<p>Antibiyogram diskleri 50 adet disk içeren kartuşlar halinde bulunmalı, diskler nemlenmeyi engelleyen ambalajda olmalıdır.</p>	
<p>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</p>		
<p>ZORUNLU ÖZELLİKLER</p>	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>	
<p>Istanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Besiye ÖNGEN Dip. Tes. No: 24993 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı</p>	<p>Bio. Dr. Ö. ÖZDİRCİ I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.</p>	<p>I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Öğr.Gör.Dr. D.Bahar AKGÜN KARAPINAR Dip. Tes. No: 83281-117991 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı</p>



**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	OTOKLAV İNDİKATÖRÜ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	İndikatörün içinde besiyeri ve Bacillus cinsinden bakteri sporu için ince çeperli bir tüp bulunmalıdır. İndikatör ile birlikte bir inkübatör de verilmelidir. Besiyerinin orijinal rengi negatif kontrolde (üreme yok)'ta değişmemesi ve pozitif kontrolde (üreme var) sarıya dönüşmesi gerekmektedir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Beşgin ÖNGEN
Tıp. Tesell. No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Bio. Uzman Yardımcısı
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA - KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR
Dip. Tes. No: 83281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

23, 24, 25 -1



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



MALZEMENİN ADI

Otomatik Üreme Kontrollü Kan Kültür Şişesi

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

- 1) Otomatik Üreme Kontrollü Kan Kültür Şişesi için alım yapılacaktır.
- 2) Kan Kültür şişe/şişeleri aerop bakteri, anaerop bakteri, mikobakteri ve mantar üremesi için uygun özellikte olmalıdır. Bu özelliklerin sağlanamaması durumunda talep edilen ek şişe/şişeler yüklenici tarafından ücretsiz olarak temin edilmelidir.
Ayrıca Mikobakteri şişelerinin ayrı verilmesi durumunda üretim süresini kısaltmak için gerekli zenginleştirici madde/maddeler yüklenici tarafından ücretsiz temin edilecektir.
- 3) Kan kültür şişelerinin besiyeri içeriği antibiyotik bağlayıcı özellikte olup reçine veya adsorban polimer boncuk içermelidir.
- 4) Şişelerin üzerinde birbirine uyan 2 (iki) barkod olmalıdır.
- 5) Şişelerin üzerinde hasta ile ilgili bilgileri yazmaya uygun özellikte etiket olmalıdır.
- 6) Steril vücut sıvıları ekimlerinde hassas üreyen bakterilerin üretimini sağlamak için besiyerini zenginleştirici katkı madde/maddeleri toplam pediatrik kan şişesi adedince ve şişelerle birlikte kullanım süresine uygun olmak koşuluyla yüklenici tarafından ücretsiz temin edilecektir.
- 7) Otomatik Kan Kültür Üreme Sistemi 35 °C ve 37 °C'de inkübe edilip bu esnada çalkalama işlevini yapabilecek düzenek içermelidir.
- 8) Sistem, üremeyi kolorimetrik veya flouresan okuma sistemi ile takip etmelidir.
- 9) Sistemin üremeyi belirli aralıklarla devamlı takip eden otomatik bir izleme sistemi olmalıdır.
- 10) Sistem, kan kültür şişelerinde üreme olduğu takdirde sesli ve ışıklı uyarı sistemine sahip olmalıdır.
- 11) Yüklenici İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesine Tıbbi mikrobiyoloji AD laboratuvarına ve Acil Mikrobiyoloji laboratuvarına alınan şişeler bitene kadar bu kitlerin kullanımına uygun aşağıdaki sayıda Otomatik üreme kontrollü cihazları ücretsiz kurmalıdır.
 - a) 1 adet en az 200 şişe kapasiteli,
 - b) 1 adet en az 200 şişe kapasiteli,
- 12) Yüklenici İstanbul Tıp Fakültesi Hastanesine İdarenin Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD laboratuvarına alınan şişeler bitene kadar bu kitlerin kullanımına uygun aşağıdaki sayıda Otomatik üreme kontrollü cihazları ücretsiz kurmalıdır.
 - a) 2 adet en az 200 şişe kapasiteli,
- 13) Sistem/sistemlerin, elektrik kesintisine karşı en az 2 saat çalışma sağlayabilecek güç kaynağı ile birlikte kurulumu yapılmalıdır.
- 14) Teklif edilen şişe/şişeler darbe ve kırılmaya dayanıklı polikarbon veya cam malzemeden yapılmış olmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Blc. Öner KİPRİTÇİ
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR
Dip. Tes. No: 83281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Otomatik Üreme Kontrollü Kan Kültürü Sistemi Teknik Şartnamesi 1 / 4



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Hastanelerin; Yoğun bakım üniteleri, febril nötropeni ve diğer ünitelerde yatan hipertermik/hipotermik hastalarına değerlendirmeleri sonucuna göre tedavilerinin düzenlenmesi amacı ile kullanılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	<ol style="list-style-type: none"> 1) İdarenin talebi doğrultusunda partiler halinde teslim edilecek olup teslim tarihinden itibaren en az 9 ay miyadlı olacaktır. 2) Son kullanım tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 3 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir. 3) İdarenin talebi doğrultusunda 20 gün içerisinde belirtilen yerlere teslimat yapılacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 1) Orijinal ambalajı üzerinde üretici firma adı, lot numarası, üretim ve / veya son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, adet olarak ambalaj içeriği yazılı olacaktır. 2) Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır. 3) Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir. 4) Uzun kullanma sürecinde ambalajı açıldığında kırık, sterilizasyonu ve görünümü bozulmuş malzeme iade edilecektir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1) Teklif edilen kitler ve Laboratuvara kurulacak olan cihazlar TC Sağlık Bakanlığı'nın belirlediği (93/42/EEC) (90/385/EEC) ya da (98/79/EEC) kapsamındaki ürünler ise T.C.Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası (UBB) koduna, istekli firma teklif ettiği malzemeye ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış firma tanımlayıcı koda sahip olmalıdır. Teklif edilen ürünler bu kapsamı dışında ise ürünün CE veya FDA belgesi ihale evraklarıyla birlikte İhale Komisyonuna sunulacaktır. 2) Test sayıları hesaplanırken hastane otomasyonunda mevcut sayılar dikkate alınacaktır. Test çalışması sırasında kalibrasyon, Kontrol, Yalancı pozitiflik, Sistem kaynaklı tekrarlar vb. nedenlerden dolayı tüketilen testler firma tarafından karşılanacaktır. 3) Numune alınması, Test çalışması ve hastaya sonuç verilmesi için gerekli olan aşağıdaki sarf ve kırtasiye malzemeleri test başına belirtilen miktar kadar hesaplanarak firma tarafından ücretsiz karşılanacaktır. Verilecek olan sarf ve kırtasiye malzemeleri Laboratuvar Sorumlusunun onayladığı marka olmalıdır. <ol style="list-style-type: none"> a) Test başına 1 adet Emniyetli Kan alma iğnesi b) Test başına 1 adet Holder, c) Test başına 1 adet kan alma için antiseptik ped, d) Test sayısının 3 katı kadar steril plastik petri (muhtelif ebatlarda) e) Test başına 1 adet A4 kâğıdı ve bununla uyumlu miktarda yazıcı toneri, f) Test başına 3 adet barkod etiketi (numune kabul aşamasında kullanılmak üzere), g) Test kullanım kitapçığında belirtilen test çalışması için gerekli ama kit ile sağlanmayan ek sarflar test sayısının % 10 fazlası kadar temin edilecektir. h) Test kaybı ve tekrarlar için yukarıdaki belirtilen miktarda malzemeler ayrıca yerilecektir. i) Test çalışması için kullanılan cihazların sarflarını karşılamak

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Blo. Öner KİPRİTÇİ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Tes. No: 83281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

23.24.25 -3



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



yüklenmesi ve test çalışması için gerekli olan) ayrıca ücretsiz verilecektir.

- 4) Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
- 5) Yüklenici firma bu ihaleyle alınan ürünlerin bitimine kadar cihazlar ve ekipmanları laboratuvarda tutacak ve bu süre içinde oluşabilecek arızalarda ücretsiz teknik servis ve yedek parça verecektir. Yüklenici firma idareden bu işlemler için ek bir ücret talep etmemelidir.
- 6) Malzeme ve sarfların teslimi idarenin siparişine istinaden belirtilen yere en geç 20 takvim günü içerisinde teslim edilecektir. **Bu süreyi aşan her gün için yüklenici firmaya sipariş tutarı üzerinden % 1 oranında ceza uygulanacaktır.**
- 7) Teknik sorunlarla ilgili danışma kesintisiz 24 saat sağlanmalıdır.
- 8) Cihazlarla ilgili sorunları gidermek üzere en geç 6 saat içinde ulaşılmalı, sorun giderilemezse en geç 48 saat içerisinde yedek bir cihaz sağlanmalıdır. **Arızaya belirtilen süre/sürelerde müdahale veya cihaz tamiri veya cihaz değişimi yapılmadığı takdirde sözleşme bedeli üzerinden günlük %0,1 oranında ceza uygulanacaktır.** Bu süreç içerisinde çalışılmayan hasta örnekleri laboratuvar sorumlusunun onayladığı bir sistemde çalışılacak ve verilerin doğrudan laboratuvar programına aktarılabilmesi için gereken laboratuvardaki bilgi/iletişim sistemine bağlantısı firma tarafından ücretsiz olarak sağlanmalıdır. Bu süre 20 iş gününü aşmamalıdır.
- 9) Bu ihale kapsamında çeşitli birimlere kurulacak olan cihazların herhangi birinde aynı arızanın aynı cihazda 1 ayda 3 defadan fazla tekrarlanması halinde cihaz en az eşdeğeri bir cihaz ile değiştirilecektir. Laboratuvar Sorumlusunun talebini takiben 1 ay içinde cihaz değiştirilmediği takdirde sözleşme bedeli üzerinden günlük %0,1 oranında ceza uygulanacaktır.
- 10) Kurulan cihazların yerinin değiştirilmesi gerektiğinde, yüklenici firma İdarenin talebi doğrultusunda bildirim tarihinden itibaren 15 iş günü içinde taşıma işlemini, tüm kalibrasyon ve validasyon işlemlerini ücretsiz olarak yapacaktır. İdarenin talebini takiben 15 iş günü içinde cihazın yeri değiştirilmediği takdirde sözleşme bedeli üzerinden günlük %0,1 oranında ceza uygulanacaktır.
- 11) Yüklenici firma idarenin talep etmesi durumunda, Laboratuvarda kullanılan Bilgi İşlem Sistemine bağlantısı esnasında gerekli olabilecek bilgisayar, lazer yazıcı ve sarf malzemeleri (Data Kablosu, RS232 komport vb.) ücretsiz verecektir. Bilgi işlem bağlantısı kurum tarafından yapılacaktır.
- 12) Cihaz ve reaktiflerden kaynaklanan atıkların İstanbul Üniversitesi Çevre Yönetim biriminin onayladığı akredite bir laboratuvarda atık analizi yapılmalı ve raporlanmalıdır. Bu analizlerin ücreti yüklenici tarafından karşılanacaktır. Analiz sonuçları Laboratuvar Sorumlularına teslim edilmelidir. Analiz sonuçlarına göre atıkların bertaraf edilmesi için gerekli olan atık biriktirme kapları, ekipman, malzemeler vb. yüklenici tarafından ücretsiz sağlanmalıdır.
- 13) Yüklenici, ürünlerin tamamını içeren ve idarenin onayladığı bir Uluslararası kalite kontrol programına katılımı sağlayacaktır. Sağlanacak olan uluslararası kalite kontrol programında örnekler 6 aylık ya da yıllık paketler halinde gelmeli (en az 2 ya da 4 paket), paketler içinde çalışılacak örneklerden yeterli miktarda bulunmalıdır. Cihaz kurulumu yapılan her bir Laboratuvar kalite kontrol programına ayrı ayrı kayıt edilecektir. Çalışılan örneklerin sonuçları yurt dışı merkeze gönderilmeli her sonuç için bir rapor ve dönem sonunda genel rapor alınmalıdır.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
Tıp. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Öner KİPRİTÇİ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr.Gör.Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR
Tıp. Tescil No: 83281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Otomatik Üreme Kontrolü ve Raporlama Sistemi Teknik Şartnamesi 3/ 4

23.24.25-4 8



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



- 14) Yüklenici firma/firmalar, laboratuvara kurulacak sistem için laboratuvar yöneticisinin isteği doğrultusunda gerekli çalışma alanlarının düzenlenmesi ve alt yapı değişikliğini ücretsiz olarak karşılayacaktır.
- 15) Yüklenici cihaza yapılan her kalibrasyon işlemi için kendisi veya bağımsız kuruluş tarafından kalibrasyon sertifikasını, izlenebilirlik belgesini, kalibrasyon etiketini ihale sonrası Laboratuvar sorumlusuna teslim edecektir.
- 16) Yüklenici firma/firmalar cihazı kullanacak personele cihazı kullanabilecek seviyede eğitim sağlayacak, gerek duyulduğunda eğitimler tekrarlanacaktır. Eğitim verilecek eleman sayısının belirlenmesi ve verilen eğitimin yeterliliği kurum tarafından belirlenecek ve onaylanacaktır. Eğitim sonunda kullanıcılara sertifika verilecektir. Eğitim esnasında kullanılan kit malzemesi yüklenici firma/firmalar tarafından karşılanacaktır.

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Bio. Öner KİPRİTÇİ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR
Dip. Tes. No: 83281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	Steril plastik öze 10 µl,disposable
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı ve kullanım şekli hem orijinal, hem de Türkçe olarak yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli mikrobiyolojik incelemelerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az 1yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	En fazla 20'lik paketler halinde paketlenmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	10 µl hacim alabilecek özellikte ve steril olmalıdır. 1 µl hacim alabilecek özellikte ve steril olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p>
İMZA - KAŞE	İMZA-KAŞE
<p>İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Bahar AKGÜN KARAKANAR Dip. Tes. No: 83281-117991 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı</p>	<p>Bio. Enerji KİPRİTÇİ I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.</p>
	<p>İMZA - KAŞE İstanbul Tıp Fakültesi Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAKANAR Dip. Tes. No: 83281-117991 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı</p>

	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	SLİDEX ROTA ADENO KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun içinde içeriği ve hazırlanış prosedürü yazılmış olmalıdır. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transportu üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) yapılarak teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Rotavirüs ve Adenovirüs tanısında kullanılmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Ayrıca yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Ürün immunokromatografik yöntem esasına dayalı kart test şeklinde olmalıdır. Dışkı örneğinin santrifüjlenmesine gerek duyulmamalıdır. Kit en geç 10 dakika içinde sonuç verebilmelidir. Kitin ayrıçaları eksik olmamalıdır. Ürün nemlenmesini engellenmiş orijinal ambalajında olmalıdır. Rotavirus ve Adenovirus antijenleri tek bir strip/kaset üzerinde ayrı ayrı araştırılmalıdır. Dışkı örneklerinin sulandırılmasında gerekli olan tüpler firma tarafından temin edilmelidir. Testin sensitivite ve spesifitesi % 95'in üzerinde olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır</p>

İstanbul Tıp Fakültesi
 Prof. Dr. Bedri U. ÇANGÖN
 Dip. Tes. No: 29583
 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Dr. Öner KİPRİTÇİ
 İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
 Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
 Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR
 Dip. Tes. No: 83281-117991
 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	STAPHYLOCOCCUS AUREUS SAPTAMA KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun üzerinde içeriği ve hazırlanış prosedürü yazılmış olmalıdır. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	S.aureus'un invitro tanısında kullanılabilir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	En az 50 testlik ambalajlarda olmalıdır. Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Kit, kültürden S.aureus lateks aglutinasyon yöntemi ile saptayabilmelidir. Test süresi 10 dakikayı geçmemelidir. Pozitif ve negatif kontrol süspansiyonları bulunmalıdır. Deneyin yapılması için gerekli ayraçlar ve diğer malzemeler kit içinde bulunmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Beşgin ÖNGEM
Tıp. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Öner KIPRIÇI
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR
Dip. Tesc. No: 83284-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	STREPTOKOK GRUPLANDIRMA KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Ürünün açıklayıcı orijinal prospektüsü olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İn vitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır. Tıbbi önemi olan ve olmayan streptokok serotiplerini ayırt edebilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Ürün uygun koşullarda saklanmış ve soğuk zincir kuralına uygun olarak teslim edilmelidir. Ürün lam aglütinasyon yöntemiyle kullanıma uygun olmalıdır ve sonuçlar birkaç dakikada gözle okunabilmelidir. Spontan aglütinasyon vermemelidir. Ürünün bulunduğu ambalajın ve şişenin üzerinde maddenin son kullanma tarihi üretici firma ve lot numarası yazılı olmalı ve birbirinin aynı olmalıdır. Tıbbi önemi olan ve olmayan streptokok serotiplerini ayırt edebilmelidir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Bedri ÇİĞDEM
Dip. Tes. No: 25016
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Bil. Ç. Karapınar
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr. Gör. Dr. D. Ç. Karapınar
Dip. Tes. No: 33281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı