



T.C.
ANTALYA VALİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi



SAYI : 98177073 / 934.01

KONU: 34 KALEM LABORATUVAR SARF MALZEME ALIMI

28.11.2025

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmamız tarafından temini mümkün ise **3.12.2025** saat **09:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda, Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrür etmesi halinde 4734 sayılı K.I.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.I.K.'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya İl Sağlık Müdürlüğü Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- **Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımımız** **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **3.12.2025** tarihinde saat **09:00** a kadar m-satinalma@hotmail.com 'a mail atılacak veya elden Manavgat Devlet Hastanesi SATIN ALMA birimine cevap verilecektir.

11- Bu piyasa araştırmasına teklif veren firma teklif formunun ekindeki teknik şartnameye uyduğunu kabul etmiş sayılacaktır.

ALIMINA ÇIKILAN MALZEMELER HAKKINDA DETAYLI BİLGİ ALMAK İÇİN	TELEFON : 0 242 746 11 17 LABORATUVAR DEPO DAHİLİ : 1403
---	--

Esra ÖZDEMİR
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
SEROLOJİK MALZEMELER							
1	BRUCELLA CAPT	192	TEST				
2	BRUCELLA LAM AGGLÜTİNASYON (ROSEBENGAL)	600	TEST				
3	RPR KARBON ANTİJEN TESTİ	1.000	TEST				
4	TPHA TEST	100	TEST				
KİMYASAL MADDELER							
5	EHRlich ZİEHL NİELSON BOYA SETİ (MİKROBİYOLOJİ İÇİN)	12	LİTRE				
6	İMMERSİYON YAĞI	500	ML				
7	KLOR - PH TEST KİTİ	2	SET				
8	SU SERTLİK TEST KİTİ	2	SET				
MANUEL TANIMLAMA (İDENTİFİKASYON) MALZEMELERİ							
9	PYR TEST KİTİ	100	TEST				
10	S.AUREUS LATEX AGLÜTİNASYON KİTİ	100	TEST				
DİĞER LABORATUVAR GEREÇLERİ							
11	KİMYASAL DÖKÜNTÜ KİTİ	13	ADET				
12	GÖZ İÇİN İLK YARDIM KİTİ	14	ADET				
13	EKÜVYON ÇUBUĞU (TAHTA UCU PAMUKLU STERİL, TEK TEK POŞETTE)	3.000	ADET				
14	TEKLİ KAN TORBASI	500	ADET				
15	PLAZMA ERİTME TORBASI	1.000	ADET				
16	TÜPTE JELLİ SWAB	4.000	ADET				
17	DÜZ LAM	5.000	ADET				
18	OTOMATİK PİPET UCU (SARI)	5.000	ADET				
19	ANHİDDROZ GLUKOZ 75 GR(ŞEKER YÜKLEME İÇİN)	600	ADET				

PATOLOJİ SARF MALZEMELERİ							
20	HAZIR PAS AB KİTİ 100 TESTLİK	400	TEST				
21	ABSOLLÜ ALKOL	200	LİTRE				
22	BONCUK PARAFİN	50	KG				
23	EOZİN HAZIR BOYA (1 LİTRELİK)	2	LİTRE				
24	FORMALDEHİT	40	LİTRE				
25	GIEMSA SOLÜSYONU	1.000	ML				
26	HARRİS HEMATOKSİLEN HAZIR BOYA(1 LİTRELİK)	2	LİTRE				
27	KSİLEN	100	LİTRE				
28	LAM BOYAMA KARBON FİLTRE	2	ADET				
29	LAM (1/3 YÜZEYİ RENKLİ RODAJLI)-patoloji için	5.000	ADET				
30	LAMEL (24X60 MM)	6.000	ADET				
31	MASON TRİCHROM BOYA KİTİ	200	TEST				
32	MAY GRUNVALD	1.000	ML				
33	NON STERİL KAPAKLI SPESMEN KABI 20-30 LİTRE ARASI	10	ADET				
34	PENS	4	ADET				
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri İşin kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ GÜNDÜR

NOT: SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME AŞAĞIDAKİ LİNKE YER ALAN WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<https://ihaleportal.antalyasm.gov.tr/IFrames/ManavgatDH>

Teklif verdiğim kalem/kalemler teklif formunun ekindeki teknik şartnameye uygundur. KAŞE - İMZA

İletişim:

ADRES : Şöale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL : 0 242 746 11 17 Dahili (1346 - 1506)

FAX : 0 242 746 44 80

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
ANTALYA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
MANAVGAT DEVLET HASTANESİ

A. KONU: Antalya Manavgat Devlet Hastanesi Mikrobiyoloji Laboratuvarında kullanılacak olan sarf malzeme teminine ait şartnamedir.

B. BRUCELLACAPT (İMMÜNOCAPTURE) TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Serumda Brucella bakterilerine karşı oluşmuş total antikorların saptanmasına yönelik immunocapture-aglutinasyon test kiti olmalıdır.
2. Test, Coombs yöntemi ile ölçülebilen blokan antikorların tespitine olanak sağlamalıdır.
3. Test plakları, anti-insan immunglobulinleri ile kaplanmış, U tabanlı, kırılabilir, 8 kuyucuklu stripler içermelidir.
4. Testin çalışılması için gerekli tüm reaktifler ile pozitif ve negatif kontrol serumları kit içinde ve kullanıma hazır halde verilmelidir.
5. Kontrol için harcanan kuyucuklar ve reaktifler firma tarafından sağlanacaktır. Bu amaçla firma kit içeriğinin %20'sini ücretsiz sağlamalıdır.
6. Kitin miadı laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır. Kitler son kullanma tarihinden 3 ay öncesinden firmaya haber vermek kaydıyla miktarı ne olursa olsun firma tarafından uzun miadlılarla değiştirilecektir.
7. Tüm kitler üretici firmaya ait orijinal etiket taşımalı, etiketin üzerinde son kullanma tarihi, seri numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olmalıdır.
8. Pozitif örnekler ile denendikten sonra çalışmayan testler yeni veya farklı bir marka kit ile değiştirilecektir.
9. Çalışmayan veya eksik kit/malzeme çıktığı zaman firma tamamlamayı taahhüt etmelidir.

C. BRUCELLA LAM AGLÜTINASYON (ROSE BENGAL) TEKNİK ŞARTNAME

1. Serumda, B.melitensis, B.abortus ve B. suis'e karşı oluşmuş antikorları saptayan, Rose Bengal ile boyanmış ve uluslararası standart anti Brucella abortus serumu ile standardize edilmiş olan B.abortus S99 antijen içeren solüsyonlar halinde olmalıdır.
2. Şişeler 5 veya 10 ml.'lik hacimlerde olmalıdır.
3. Ürün, en az 1 yıl miadlı olmalı ve bu tarihler şişelerin üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
4. Test ambalajı içinde çalışma prensibi ve kit içeriğinin belirtildiği orijinal prospektüs; pozitif, negatif kontroller, karıştırıcı çubuklar ve plastik slide kartları bulunmalıdır.
5. Ürünün ambalajı üzerinde adı, miktarı, üretici firma adı, son kullanım tarihi, üretim tarihi, lot numarası yer almalıdır.

6. Uygun saklama koşullarına rağmen miyadından önce bozulduğu veya çalışmadığı durumda veya miadının dolmasına 2 ay kala haber verildiğinde firma ücretsiz olarak yenisiyle değişim yapabilmelidir.

7. Pozitif örnekler ile denendikten sonra çalışmayan testler yeni veya farklı bir marka kit ile değiştirilecektir.

D. RPR KARBON ANTİJEN TESTİ TEKNİK ŞARTNAME

1. Hasta serumunda reagenik antikorları tesbit eden nontreponemal aglütinasyon test olmalıdır.
2. Sonuçların gözle okunabilmesi için antijen karbon partiküller içermelidir.
3. Teklif edilen kitlerin pozitif ve negatif kontrolleri olmalıdır.
4. Kitler damlalıklı şişelerde ise, çalışırken prospektüsde belirtilen test sayısı kadar hasta çalışılabilir. Belirtildiği kadar test çalışılmaz ise aradaki fark firma tarafından bedelsiz karşılanacaktır.
5. Kit sayısı kadar çalışma kartları ve karıştırıcı çubukları, her kutu içinde kit prospektüsü olmalıdır.
6. Ürünün ambalajı üzerinde adı, miktarı, üretici firma adı, son kullanım tarihi, üretim tarihi, lot numarası yer almalı, teslim tarihinde en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
7. Pozitif örnekler ile denendikten sonra çalışmayan testler yeni veya farklı bir marka kit ile değiştirilecektir.

E. TPHA (Treponema Pallidum Hemaglütinasyon) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hasta serumunda Treponema pallidum'a karşı oluşan spesifik antikorları indirekt hemaglütinasyon yöntemi ile saptayabilmelidir.
2. Bütün reaktifler ve kontroller kullanıma hazır olmalıdır
3. Kutunun içerisinde antijen, pozitif ve negatif kontroller, test sayısı kadar U kuyucuk içeren mikro titrasyon plağı, dilüsyon sıvısı gibi gerekli sarf malzemeler bulunmalıdır.
4. Kitlerin miyadları teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl olmalıdır.
5. Teklif veren firmalar tekliflerinde ambalaj miktarını ve üretici firma ismini bildireceklerdir.
6. Tüm kitler üretici firmaya ait orijinal etiket taşınmalı, etiketin üzerinde son kullanma tarihi, seri numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olmalıdır.
7. Firmalar tekliflerinde kitlerin kullanıldığı merkezler ile ilgili referans listesi verecektir.
8. Çalışmayan veya eksik kit/malzeme çıktığı zaman firma tamamlamayı taahhüt etmelidir.

F. ARB (ZIEHL-NEELSEN) BOYA SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Boyalar homojen olmalıdır.
2. Boyalar, mikrobiyoloji laboratuvarında hasta numunelerinden hazırlanacak preparatlarda (balgam, idrar vs) tüberküloz bakterisini saptamada kullanılacaktır.
3. Çökelti ve boya kalıntıları içermemelidir.
4. Teslimden sonra miadları en az 1 yıl olmalıdır.
5. Boya seti; Karbol Fuksin, Metilen Mavisi ve Asit Alkol den oluşmalıdır.
6. Şişeler en az 250 ml'lik ambalajlarda, toplamda 12 litre olacaktır. (3 litre Karbol Fuksin, 3 litre Metilen Mavisi ve 6 litre Asit Alkol)
7. Taşıma sırasında bozulan kırılan malzemeler yenileri ile değiştirilecektir.
8. Şişeler üzerinde ürün adı, lot numarası, saklama koşulları ve son kullanım tarihi bulunmalıdır.
9. Ürün Güvenlik Bilgi Formları sağlanacaktır.

G. İMMERSİYON YAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İmmersiyon yağı kullanıma hazır olmalıdır. Fiziksel hali: sıvı, renk: açık sarı
2. Boyalı preparatların ışık mikroskopunda 100' lük büyütmesi için kullanılacaktır.
3. Şişe üzerinde içindeki maddeleri ve son kullanma tarihini gösteren etiketi olmalıdır.
4. Orijinal ambalajında ve en az 2 yıl miadlı olmalıdır.
5. CE/IVD ürünü olarak sertifikalandırılmış olmalıdır.
6. Objektiflere yapışmayıp, %50' lik alkol ile kolayca silinebilmelidir.
7. Ürün Güvenlik Bilgi Formları sağlanacaktır.

H. PYR (L-PYROLİDONYL-P-NAPHTYLAMİDE) TESTİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

1. PYRase (Pyrolidonyl peptidase enzimi) aktivitesini tespit ederek A Grubu Streptokok ve Enterokokları başta D Grubu Streptokoklar olmak üzere diğer Streptokoklardan ayırmak için kullanılacaktır.
2. PYR test, PYRase aktivitesinin tespiti için L-pyrogutamic acid-7 amino-4 methyl coumarin (7AMC) ve dimethylamino-cinnamaldehyde emdirilmiş test kartlarından oluşmalıdır.
3. Her bir kutuda yeterli miktarda test kartı ve kullanıma hazır solüsyonlar bulunmalı.
4. Kısa sürede gözle değerlendirilebilmeli, bunun için ek bir işlem/çalışma gerekmemelidir.

5. Reagen ve test kartları 2-8°C'de buzdolabında saklanmalı ve bu saklama koşullarına uygun şekilde taşınmalıdır.
6. Ürünlerin son kullanma tarihleri; ürünün tesliminden itibaren en az 1 (bir) yıl miyadlı olmalıdır.
7. Pozitif örnekler ile denendikten sonra çalışmayan testler yeni veya farklı bir marka kit ile değiştirilecektir.
8. Çalışmayan veya eksik kit/malzeme çıktığı zaman firma tamamlamayı taahhüt etmelidir.

I. S.AUREUS LATEX AGLÜTİNASYON KİTİ

1. Kitler; teslimat sırasında kullanım ve yapım şemalarına göre anlatılarak, gerekliliğinde uygulama yapılarak teslim edilecektir. Kitlerin bu uygulama gösterilerinde harcanan test adetleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.
2. Kitler birimin isteği doğrultusunda belirtilen periyotlarda alınacaktır.
3. Kitlerin son kullanma tarihi en kısa 1 (bir) yıl miadlı olacaktır. Kit, latex aglütinasyon prensibi ile çalışmalıdır.
4. Primer izolasyon sonrası şüpheli kolonide koagulaz ve protein A varlığı test edilebilmelidir.
5. Pozitif ve negatif kontroller ile testin yapılması için gerekli slide, karıştırıcı gibi sarf malzemeleri kitle birlikte ücretsiz verilmelidir.
6. Pozitif örnekler ile denendikten sonra çalışmayan testler yeni veya farklı bir marka kit ile değiştirilecektir.
7. Çalışmayan veya eksik kit/malzeme çıktığı zaman firma tamamlamayı taahhüt etmelidir.

İ. STERİL TEKLİ EKÜVYON ÇUBUĞU TEKNİK ŞARTNAME

1. Eküvyon çubukları steril tek tek poşetlenmiş olmalıdır.
2. Miyadları en az 1 yıl olmalıdır.
3. Tahta gövdeli olmalıdır.
4. Ucu pamuklu olmalıdır.
5. Steril olmalıdır.
6. 15-20 cm arasında olmalıdır

Selçuk YENİDOĞAN

Marmara Hastanesi
Uzman Dr. Selçuk YENİDOĞAN
15.05.2013
T.C. Sağlık Bakanlığı

SIVI SERTLİK KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Teklif edilen ürün Su içinde çözünmüş şekilde bulunan Kalsiyum karbonat ve Magnezyum karbonat değerlerini ölçmelidir.
- 2- Teklif edilen ürün sonucu direkt olarak Fransız Sertliği cinsinden vermelidir.
- 3- Teklif edilen ürün sıvı olmalıdır. Titrasyon çözeltisi ve Katalizör çözelti ve ölçekli ölçüm kabı ile birlikte bir kutu içinde olmalıdır.
- 4- Teklif edilen her ürünün kutusunun içersinde Türkçe kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
- 5- Teklif edilen ürünün üzerinde son kullanma tarihi bulunmalıdır.
- 6- Teklif edilen ürün Hemodiyaliz su ve içme su arıtma sisteminde kullanıma uygun olmalıdır.
- 7- Teklif edilen ürünün ISO – TSE vb. kalite belgeleri olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Seher YANKILAR
Hemodiyaliz Hekimi
Hip.Tes.No:2210/11

Manavgat Devlet Hastanesi
İlkay UZ
Hemodiyaliz Sorumlu Hemş.

PH – CLOR KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Teklif edilen ürün suyun Ph'ını ve suyun içersindeki Clor' u ölçmelidir.
- 2- Teklif edilen ürün PH' ı 6,8 ile 8,2 arasında kloru 0,1 ile 3 ppm arasında ölçebilmelidir. Bu değerleri ölçen ve gösteren renk skalalı numune kabı olmalıdır.
- 3- Teklif edilen ürün sıvı olmalıdır. Titrasyon çözeltisi ve Katalizör çözelti vb. ölçekli renk karşılaştırmalı ölçüm kabı ile birlikte bir kutu içinde olmalıdır.
- 4- Teklif edilen her ürünün kutusunun içersinde her parametre için ölçüm skalası bulunmalıdır.
- 5- Teklif edilen ürünün kutusunun içersinde her parametre için kullanım kılavuzu bulunmalıdır.
- 6- Teklif edilen ürünün kutusundaki kullanım kılavuzu Türkçe ve anlaşılır olmalıdır.
- 7- Teklif edilen ürünlerin üzerinde son kullanma tarihleri bulunmalıdır.
- 8- Teklif edilen ürün Hemodiyaliz su arıtma sisteminde kullanıma uygun olmalıdır.
- 9- Teklif edilen ürünün ISO – TSE vb. kalite belgeleri olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Seher AKKÖKMAN
Hemodiyaliz Hekimi
Diy.Tes.No:221071

Manavgat Devlet Hastanesi
İlkeş UZ
Hemodiyaliz Sorumlu Hemş.

KİMYASAL DÖKÜLME SAÇILMA KİTİ ŞARTNAMESİ

1-Hastanemiz laboratuvarlarında ve kimyasal alanlarında, kimyasal maddelerin kazaen dökülmesi durumunda Kullanılacak kimyasal döküntü acil durum kiti, içerisinde, kimyasalları absorbe edecek gerekli absorban maddeleri ve yardımcı ekipmanları içeren plastik ve kapaklı bir kutu şeklinde olmalıdır.

2- Kit kutusu üzerinde kimyasal acil durum kiti olduğunu gösterir, Türkçe etiket ve içerik bilgisi bulunmalıdır.

3- kutu içeriği aşağıdaki malzemelerden oluşmalı ve istenildiğinde bu malzemeler tek tek temin edilebilir özellikte olmalıdır

- * 2 adet 1000 gr Kimyasal Sıvı Emici Absorban
- * 8 adet kimyasal emici ped
- * 1 Adet kimyasal emici bariyer sosis
- * Koruyucu kollu önlük,
- * 1 Çift kimyasala dayanıklı koruyucu eldiven,
- * N95 /FFP3 ventilli solunum maskesi,
- * 1 Çift nitril eldiven
- * Plastik kürek ve kazıyıcı
- * 2 adet tehlikeli atık yazılı atık torbası
- * 2 Adet plastik bağcıklar
- * Göz koruyucu ayarlanabilir saplı gözlük
- * Kimyasal döküntü veya Cytotoxic döküntü ikaz levhası
- * En az 5 adet yüksek emici güce sahip temizlik bezi
- * 1 Adet temizlik sünger
- * Şematik kullanım klavuzu

4-Kimyasal Sıvı Emici Absorban madde kullanımı kolay ,kapaklı plastik şişe içerisinde olmalıdır

5- Absorban madde dökülen sıvıyı kendi bünyesinde hapsederek sıvının laboratuvar çalışanları üzerindeki potansiyel tehlikelerini engellemelidir

6- Absorban maddeler kimyasal olarak inert olup gözenekli mineral veya sentetik kopolimerlerden oluşmalıdır.

KİT; Kulplu, Kolay taşınabilir ve yukarıda sayılan tüm malzemeleri içerisinde bulunduran sıvı geçirmez kırılma ve delinmeye dayanıklı, Plastik kutu içerisinde bulunmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Fakültesi
T.K.Y.

GÖZ DUŞU TEKNİK ŞARTNAMESİ

Etkin ilk acil göz yıkama için gerekli öğeleri içermelidir.

Entegre göze uyumlu bardak olmalıdır.

Bir adet ayna olmalıdır.

500 ml'lik 2 adet steril göz solüsyonu içermelidir.

Saydam bir kapağa sahip ve vidalar ile kolayca duvara monte edilebilir olmalıdır.

TEKLİ KAN TORBASI ŞARTNAMESİ

Anti-koagulan olarak CPDA-1 içermelidir.

İğne 16G ve cidarı ultra ince olmalı, muhafaza üzerinde damar giriş yönünü belirtir işaret olmalıdır.

Kan alma hortumu 100 +/- 10 cm. uzunluğunda, iç çapı 3.1 mm ve dış çapı 4.2 mm. olmalıdır.

PVC torbanın hacmi en az 450 ml. kan alacak şekilde olmalı, torba kenarında tüp takılacak askı yerleri olmalı, torba içindeki çözeltinin ve kanın çıplak gözle kontrolüne mani olmayacak saydamlıkta olmalıdır.

PLAZMA ERİTME TORBASI

Ebatları 17x35 ile 20x40cm arası olmalıdır

Tek kullanımlık olmalıdır

Şeffaf olmalıdır

Kullanım sırasında su geçirmemelidir.

37 °C e dayanıklı olmalıdır.

TÜPTE JELLİ SWAP ŞARTNAMESİ

Tranport besiyerleri steril eküvyon çubukları ile beraber tek tek ambalajlanmış halde bulunmalıdır.

Miadı en az 1 yıl olmalı ve her poşetin üzerinde belirtilmiş olmalıdır.

Taşıyıcı besiyeri olarak Amies veya Stuart besiyeri olarak laboratuvarın isteği doğrultusunda teslim edilmelidir, Besiyeri içeriği swab üzerinde belirtilmelidir.

Taşıyıcı besiyeri kısmı çabuk dağılmamalıdır.

Tüpler, üzerine hasta bilgilerinin yazılabilmesine (tarih, ad soyad, yaş, protokol no vb.) uygun şekilde etiketlenmiş olmalıdır.

Ambalajlar üzerinde üretim tarihi, son kullanım tarihi, lot numarası bulunmalıdır.

DÜZ LAM TEKNİK ŞARTNAMESİ

Üzerinde çizik ve rutubet olmamalıdır.

Lamlar kaliteli optik, saydam ve renksiz camdan imal edilmiş olmalıdır Orijinal ambalajında ve neme karşı jelatin içinde olmalıdır.

Kenarları 90 derece olmalıdır. Lamin kenarları pürüzsüz ve düzgün olmalı, tırtıklı olmamalıdır.

Bir kutu içinde en çok 50 adet tam içermelidir.

OTOMATİK PİPET UCU (SARI) ŞARTNAMESİ

5 -200 mikrolitre serum çekebilmelidir.

Labaratuvarlarda kullanılan otomatik pipetler ile uyumlu olmalıdır.

Isıyla deforme olmamalıdır. Gerektiğinde steril edilmeye uygun olmalıdır.

Pipete takıldığı noktadan sıvı sızdırmamak ve pipetten kolayca çıkarılabilmelidir.

En az 1 yıl miadlı olmalıdır.

ANHİDROZ GLUKOZ 75 GR ŞARTNAMESİ

75gr şeker içermelidir.

Sulandırılmış çeşitli aromalı paketler halinde olmalıdır.

Ürün miadı en az 1 yıl olmalıdır.

Üzerinde içeriği yazılı olmalıdır.

NON STERİL SPESMEN KABI 20 – 30 LİTRE ARASI ŞARTNAMESİ

- Dayanıklı plastikten imal edilmiş olmalıdır.
- 20-30 Litrelik hacimde olmalıdır.
- Kapaklı olmalı, kapağı kolay kapanabilir ve dayanıklı olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Fahri Akis
T.K.Y.

HAZIR PAS AB BOYA KİTİ 100 TESTLİK

- 1.Solusyonlar boyama işlemine hazır halde olmalı ve boyamada kullanılacak yardımcı solusyonları da içermelidir.
- 2.Ürünler 100 test sayısına sahip olmalıdır.
- 3.Solusyonlar kullanıma hazır ve kullanım metodu A-B-C-D... şeklinde kodlanmış olmalıdır.
- 4.Ürünler kolay kullanılabilir ambalajlar içinde yer almalıdır.
- 5.Ürün kullanım süreleri en az 2 yıl olmalıdır.
- 6.Analiz sertifikalarıyla teslim edilmelidir, sorunsuz boyama özelliğinde olmalı, son kullanım tarihleri üzerinde olmalıdır.
- 7.Kullanılan malzemelerde kaliteli sonuç alınamadığında firmalar müdahale etmeli, malzemeden kaynaklanan problem olduğu anlaşılırsa laboratuvar madur edilmeden yenisiyle değiştirilmelidir.
- 8.Malzemeyi teslim eden firma laboratuvarında bulunan elemana manuel histokimya çalışma yönteminin eğitimini vermelidir.
- 9.Histokimya kitlerinden çoğunluğunu alan firma histokimya seti (giriş çıkış alkol ksilen kapları) kurmalı, nemli ortam kabı ve dokuyu lam üzerinde çerçeveye alıp solusyonların fazla alana yayılıp heba olmasını engellemek amaçlı özel işaretleme kalemlerinden temin etmelidir.

Manavgat Devlet Hastanesi
Cahit DENİZEDALAN
Patoloji Sorumlu Teknikeri

ETHANOL ABSOLUT (extra pure) (C₂H₅OH) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.%99,9 luk,su içememekte,inorganiklerin oranı (Fe %0,001 aseton %0,001 den düşük olmalıdır.)
- 2.Maksimum su oranı %0,1 den fazla olmamalıdır.
- 3.M=46,07 gr/mol 1lt=0,790 kg özellikte olmalıdır.
- 4.Plastik 5 lt lik ambalajlarda olmalıdır.
- 5.Kimyasal içerikleri (specification) ambalaj üzerinde gösterilmelidir.

Manavgat Devlet Hastanesi
Canan DENİZEDALAN
Patoloji Sorumlu Teknikeri

BONCUK PARAFİN POLİMER KATKILI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Erime derecesi 55-65 c olmalıdır
2. Temiz parlak Beyaz renkte ve boncuk formda olmalıdır
3. Polimer katkılı olmalı bu sayede granüller birbirleri ile yapışmamalıdır
4. Doku Takip ve doku bloklama amacıyla kullanıma uygun tasarımda olmalıdır.
5. Homojen erimeli ve dokuya problemsiz nüfuz etmelidir.
6. Kesit kalitesi yüksek olmalıdır.
8. Ambalaj üzerinde üretici, lot, üretim, miad yazmalıdır.
9. CE işareti olmalıdır.
10. Orijinal ve açılmamış ambalajda ithal olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Canan DEMİZDALAN
Patoloji Sorumlu Teknikeri

FORMALDEHİD (HCHO %37,40) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Molekül ağırlığı 30,04 g/mol olmalıdır.
- 2.İnorganiklerde özellikle sülfat %0,002 den az özellikte veya eşit özellikte olmalıdır.
- 3.Metanol %10 -15 oranında stabil özellikte olmalıdır.
- 4.Oda ısısında saklanabilir özellikte olmalıdır.
- 5.Firma dataşheetleri ve analiz sertifikalarını birlikte kalite kontrol belgelerini sunmalıdır.
- 6.Kimyasal içerikleri (specification) özelliklerini gösteren analiz sonuçlarının orijinal ambalaj üzerinde koduya birlikte yazılı özellikte olmalıdır.
- 7.Plastik 5 litrelik bidonlarda olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Candan DENİZEDALAN
Patoloji Sorumlu Teknikeri

EOZİN-Y HAZIR BOYA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Patoloji labaratuvarlarında histolojik ve sitolojik boyama protokolüne uygun kullanımda olmalıdır.
- 2.Kullanımda çökelek oluşturmamalı ve süzmeye gerek duyulmamalıdır.
- 3.Tekrarlanabilir boyama kalitesi sağlamalıdır.
- 4.PH'sı ayarlanmış olmalıdır. Net ve parlak boyama yapmalıdır.
- 5.Tüm hematoksilen boyaları ile uyumlu çalışmalıdır.
- 6.Kullanıma hazır olmalıdır.
- 7.1 litrelik ambalajlarda olmalıdır.
- 8.Malzemenin son kullanma tarihi teslim ediliş tarihinden en az 1 yıl sonra dolmalıdır.
- 9.Analiz sertifikasıyla teslim edilmelidir, sorunsuz boyama özelliğinde olmalı, son kullanım tarihi üzerinde olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Canlı DENİZBAĞLI
Patoloji Sorumlu Teknikeri

GIEMSA SOLUTION TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Orijinal ambalajında olmalıdır
- 2.Orijinal rengine sıvı halde ve tortusuz olacaktır
- 3.Kullanıma hazır formda olmalıdır
- 4.Ambalaj boyanın özelliğini koruyacak şekilde ışığı geçirmeyen formda olmalıdır
- 5.Üretici ürün içeriği üzerinde belirtilmiş ambalajlarda olmalıdır
- 6.Uluslararası üretim standartlarına uygunluğu belgelenmelidir

Manavgat Devlet Hastanesi
Canan DEMİZEDALAN
Patoloji Sorumlu Teknikeri

HARRİS HEMATOKSİLEN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Patoloji labaratuvarlarında patolojik preparatların nükleer detayının boyanması için kullanıma uygun olmalıdır.
- 2.Orjinal renginde sıvı halde ve tortusuz olacaktır.
- 3.Kullanıma hazır formda olacaktır.
- 4.Ambalaj boyanın özelliğini koruyacak şekilde ışığı geçirmeyen formda olmalıdır.
- 5.Analiz sertifikasıyla teslim edilmelidir, sorunsuz boyama özelliğinde olmalı, son kullanım tarihi üzerinde olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Canan DENİZEDALAN
Patoloji Sorumlu Teknikeri

XYLENE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Formülü $C_6H_4(CH_3)_2$ olmalıdır.
2. Molekül ağırlığı 106,17 g/mol olmalıdır.
3. Erime ısısı -34C alev alma ısısı 24C olmalıdır.
4. 20 C deki yoğunluğu 0,87 g/cm³ olmalıdır.
5. Renksiz aromatik sıvı şeklindedir. Oda ısısında saklanmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Canan DENİZDALAN
Patoloji Sorumlusu Teknikeri

LAM BOYAMA CİHAZI KARBON FİLTRESİ

1. Leica AutoStanier XL otomatik lam boyama cihazına uygun olmalıdır.
2. Boyama işlemleri sırasında kullanılan ksilen, alkol, HCL, amonyak ve diğer kimyasal madde buharlarını filtre edecek özellikte olmalıdır.
3. Eşit partikül çapına sahip aktive edilmiş karbon içerikli olmalıdır.
4. Filtrasyonun etkisini arttırmak amacıyla %6-8 oranında potasyum permanganat içermeli, bu sayede özellikle ksilen buharını etkili bir şekilde nötralize ve dezenfeksiyon edebilmelidir. Bu özellik üretici firma tarafından belgelenmelidir.
5. Orijinal olmalıdır.
6. Orijinal paketinde olacaktır.
7. Orijinal seri numaralı olacaktır.
8. Kullanım ömrü en az 1 yıl olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Capan DENİZDALAN
Patoloji Sorumlu Teknikeri

RODAJLI LAM (1/3 YÜZEYİ RENKLİ A KALİTE) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.1/3 yüzeyi renkli özellikte olmalıdır. (Beyaz renk olmamalı, beyaz renk dışında en az 4 farklı renk seçeneği olmalı)
- 2.76x26 mm den küçük olmamalıdır.
- 3.Lam yüzeyi dokunun yapışmasını sağlayacak özellikte şeffaf madde ile kaplı özellikte olmalıdır.
- 4.Lamlar temiz ve kimyasal artefakt olmamalıdır.
- 5.Boyama ve alkol solüsyonlarında renkleri solmamakta ve solüsyonları boyamamalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Canan DENİZDALAN
Patoloji Sorumlu Teknikeri

LAMEL 24X60 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.A kalite malzemeden yapılmalıdır.
- 2.Üzerinde toz tortu olmamalıdır.
- 3.24x60 ebatlarında olmalıdır.
- 4.Uluslararası standartlara uygunluğu belgelenmelidir.

Manavgat Devlet Hastanesi
Canan DENİZDALAN
Patoloji Sorumlu Teknikeri

MASSON TRİCHROME BOYA KİTİ 100 TESTLİK

- 1.Solusyonlar boyama işlemine hazır halde olmalı ve boyamada kullanılacak yardımcı solusyonları da içermelidir.
- 2.Ürünler 100 test sayısına sahip olmalıdır.
- 3.Solusyonlar kullanıma hazır ve kullanım metodu A-B-C-D... şeklinde kodlanmış olmalıdır.
- 4.Ürünler kolay kullanılabilir ambalajlar içinde yer almalıdır.
- 5.Ürün kullanım süreleri en az 2 yıl olmalıdır.
- 6.Analiz sertifikalarıyla teslim edilmelidir, sorunsuz boyama özelliğinde olmalı, son kullanım tarihleri üzerinde olmalıdır.
- 7.Kullanılan malzemelerde kaliteli sonuç alınamadığında firmalar müdahale etmeli, malzemedен kaynaklanan problem olduğu anlaşılırsa laboratuvar madur edilmeden yenisiyle değiştirilmelidir.
- 8.Malzemeyi teslim eden firma laboratuvarında bulunan elemana manuel histokimya çalışma yönteminin eğitimini vermelidir.
- 9.Histokimya kitlerinden çoğunluğunu alan firma histokimya seti (giriş çıkış alkol ksilen kapları) kurmalı, nemli ortam kabı ve dokuyu lam üzerinde çerçeveye alıp solusyonların fazla alana yayılıp heba olmasını engellemek amaçlı özel işaretleme kalemlerinden temin etmelidir.

Manavgat Devlet Hastanesi
Canan DENİZDALAN
Patoloji Sorumlusu Teknikeri

MAY GRUNWALD TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.500ml lik orijinal ambalajında olmalıdır
- 2.Orijinal rengine sıvı halde ve tortusuz olmalıdır
- 3.Kullanıma hazır formda olmalıdır
- 4.Ambalaj boyanın özelliğini koruyacak şekilde ışığı geçirmeyen formda olmalıdır
- 5.Üretici ürün içeriğı üzerinde belirtilmiş ambalajlarda olmalıdır

Manavgat Devlet Hastanesi
Canan DENİZDALAN
Patoloji Sorumlu Teknikeri

PENS ŞARTNAMESİ

1. 100 mm – 110 mm boylarında olmalıdır.
2. Düz, çenesiz ve ince uçlu olmalıdır.
3. Kimyasallara, korozyona, ısıya ve darbelere dayanıklı paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
4. Diseksiyon işlemine uygun olmalıdır.
5. Kalın ve kaynaksız üretim tekniği ile üretilmiş olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Canan DENİZDALAN
Patoloji Sorumlu Teknikeri