

MANİSA C.B.Ü TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI LABORATUVARI
2024 YILI GEREKSİNİMİ OLAN RUTİN, KİMYASAL VE HİSTOKİMYASAL
SARF MALZEMELERİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

A. RUTİN SARF MALZEMELERİ				
	Malzeme	Şartname özellikleri	Miktar	Birim
1.	Blok saklama ünitesi	Metalden mamül, her bir rafı her biri en az 40 blok kapasiteli 10 gözden oluşan; 10 raflı; başka ünitelerle üst üste konulabilecek şekilde	25	Adet
2.	Preparat saklama ünitesi	Metalden mamül, her bir rafı her biri en az 100 preparat kapasiteli en az 10 gözden oluşan; 5 raflı; başka ünitelerle üst üste konulabilecek şekilde	25	Adet
3.	Doku takip kaseti	Plastik, disposable, kendinden kapaklı, por çapı 1 mm, kaset haznesi içinde çok küçük biyopsi materyallerinin kaybolmayacağı mikro delikler içeren ayrı bir bölme bulunmalı, laboratuvarında bulunan kaset yazma cihazı ile uyumlu olmalıdır.	150000	Adet
4.	Ksilol-C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	İthal, renksiz sıvı, maksimum 20 litrelik plastik, buharlaşmayı engelleyici özellikli (kilitli kapaklı) bidonlarda, üzerinde IVD sembolü bulunan	2000	L
5.	Alkol	%96'lık (analiz raporuyla belgeli), renksiz, berrak ve kendine özgü kokuya sahip, denature edilmemiş, 5 litrelik buharlaşmayı engelleyici özellikli (özel tıpalı), plastik bidonlarda	2500	L
6.	Absolu alkol	%99'luk (analiz raporuyla belgeli), renksiz, berrak ve kendine özgü kokuya sahip, denature edilmemiş, 5 litrelik buharlaşmayı engelleyici özellikli(özel tıpalı) plastik bidonlarda	600	L
7.	Formaldehit solüsyonu	Minimum %37 (saf), tercihan ithal, maksimum 20 litrelik buharlaşmayı engelleyici özellikli (özel tıpalı) plastik bidonlarda	600	L
8.	Parafin	a-Erime aralığı 54-56 derece olmalıdır. b-5 kg lık kutu içerisinde 1'er kg lık paketlenmiş, tozdan ve nemden koruyan orjinal ambalajında olmalıdır. c-Temiz, parlak ve birbirine yapışmayan boncuk formda olmalıdır. d-Orjinal ambalaj üzerinde markası, üretim ve son kullanım	2000	Kg

		<p>tarihleri, lot numarası bulunmalıdır.</p> <p>e-DMSO içermemelidir.</p> <p>f- Paraplast, çift filtre edilmiş olmalıdır.</p> <p>g-Ürün ithal olmalıdır.</p>		
9.	Mikrotom bıçağı	Disposable, paslanmaz çelikten, her bir bıçak üzerinde marka logosu bulunan, ortalama en az 60 blok kesebilecek kalitede, 50 adet/kutu	150	Kutu
10.	Renkli rodajlı lam	Refraktivite indeksi 1,5171 olan, ekstra beyaz camdan imal edilmiş, en üst optik kalitede, renkli rodajlı, bir ucu 18-20 mm uzunluğunda renkli, renkli kısmı xylene, aseton ve alkole dirençli, köşeleri 45° açıyla kesilerek yuvarlatılmış, 76x26 mm boyutlarda, maksimum kalınlığı 1 mm, laboratuvarındaki lam yazma cihazı ile uyumlu, 50 adet/kutu, orijinal ambalajında, ürün kutusunda IVD (In Vitro Diagnostic) sembolü olan	4000	Kutu
11.	Lamel	24x50 mm boyutlarında, 0,13-0,17 mm kalınlığında, en üst optik kalitede, yüzeyi tozsuz, birbirine yapışmayan, vakumlu ve nem alıcı maddeden yapılmış orijinal ambalajlı, 100 adet/kutu, IVD (in vitro diagnostic) sembolü olan	4000	Kutu
12.	Cerrahi sınır boyası	Takip solüsyonlarına dayanıklı, her biri 100 ml'lik şişelerde; 3 şişe mavi, 4 şişe siyah renkli olmak 7 şişelik takım	3	Takım
13.	Preparat kapama maddesi	1000 ml/şişe, micromount, H&E boyalı preparatlara uygun, renk soldurmayan, rensiz	15	Şişe
14.	Yazıcı kartuş	Leica IP S Preparat yazıcı cihazı ile uyumlu	3	Adet
15.	Boya sepeti	Leica Autostainer XL boya cihazına uyumlu	10	Adet
16.	Yazıcı kartuş	Leica IP C Kaset yazıcı cihazı ile uyumlu	3	Adet
17.	Frozen matrix jel	Frozen kesitlerinde kullanılabilecek suda çözünebilir.	100*30	ml
18.	Nitril eldiven	Nitrilden mamul, latex ve pudra içermeyen, non-steril, dayanıklı, 100'lük ambalajlarda, ambalaj üzerinde boyutu belirtilen, 1500 kutu küçük boy, 500 kutu orta boy ve 1000 kutu büyük boy olmak üzere toplam 3000 kutu	3000	Kutu

B. HİSTOKİMYASAL VE KİMYASAL SARF MALZEMELERİ				
19.	Masson trikrom boya kiti	Kullanıma hazır (Aniline blue ile)	2	Kutu
20.	Demir boya kiti	Kullanıma hazır	1	Kutu
21.	Kongo red boya kiti	Kullanıma hazır	1	Kutu
22.	Borik asit	H ₃ BO ₃ toz formunda	100	Gr
23.	Orcein	Toz formda, hematoloji ve histopataolojide kullanıma uygun	100	Gr
24.	Retikulum boya kiti	Kullanıma hazır (Nükleer fast red ile)	1	Kutu
25.	Hızlı dekalsifikasyon solüsyonu	Kullanıma hazır	100	L
26.	Formik asit	CH ₂ O ₂ , solüsyon	2	L
27.	Aseton	C ₃ H ₆ O, solüsyon	250	L
28.	Amonyak	NH ₄ OH, solüsyon, renksiz	1	L
29.	Hazır hematoksilen	Harris, solüsyon a)Kullanıma hazır ve sıvı formda olmalıdır. b)Kapağı boya sızdırmayan kilitli yapıya sahip olmalıdır. c)Ürüne ait CE uygunluk beyanı bulunmalıdır. d)Teklif edilen ürün Ürün Takip Sistemi'ne kayıtlı barkod numarasına sahip olmalıdır. e)Teklif edilen ürün uyumluluk açısından Eosin Alkol Bazlı ile aynı marka olmalıdır.	50	L
30.	Hazır eozin	Eosin Y, solüsyon a)Kullanıma hazır ve sıvı formda olmalıdır. b)Kapağı boya sızdırmayan kilitli yapıya sahip olmalıdır. c)Ürüne ait CE uygunluk beyanı bulunmalıdır. d)Teklif edilen ürün Ürün Takip Sistemi'ne kayıtlı barkod numarasına sahip olmalıdır. e)Teklif edilen ürün uyumluluk açısından Harris Hematoksilen ile aynı marka olmalıdır.	50	L
31.	Schiff solüsyonu	Solüsyon kilitli kapaklı orjinal ambalaj(lar) içerisinde olmalıdır.	3	L
32.	Sodyum hidrojen fosfat monobazik	NaH ₂ PO ₄ , toz, minimum %99	10	Kg
33.	Sodyum hidrojen fosfat dibazik	NaH ₂ PO ₄ , toz, anhidroz, min. %99	7	Kg

DİĞER KOŞULLAR

1. Saklanma ve nakil koşulları özel olan (soğuk zincir) maddeler, uygun koşullarda saklanıp nakledilmemişse kabul edilmeyecektir.
2. Kullanıcı hatası nedeni dışındaki nedenlerle çalıştırılmayan ürünler en kısa sürede yenisiyle değiştirilecektir.
3. İhaleye katılacak firmalar 4.(ksilol), 5.(alkol), 6.(absolu alkol), 7.(formaldehit), 8.(parafin), 9.(mikrotom bıçağı), 10.(renkli-rodajlı lam), 11.(lamel) ve 13.(preparat kapama maddesi) kalemler için önceden numunelerini getirerek Anabilim Dalımızdan uygunluk belgesi almalıdırlar.
4. Tüm maddeler varsa son kullanma tarihlerinden en az bir yıl önce teslim edilecektir.