

MANİSA C.B.Ü TIP FAKÜLTESİ
PATOLOJİ ANABİLİM DALI LABORATUARI
2018 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	20	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, tek bölmeli, laboratuvarında bulunan kaset yazma cihazı ile uyumlu, tercihan üzerinde firma ismi veya logosu bulunan	130000	Adet
4.	Doku takip kaseti yastığı	22 dansite süngerden mamül, standart doku takip kasetlerinin içine tam sığabilecek boyutlarda, 1-2 mm kalınlıkta, üzerine konan dokuyu tutacak ve kaymasını önleyecek nitelikte	80000	Adet
5.	Küçük doku takip kaseti	Plastik, normal doku takip kasetlerine sığabilecek ebatta, kendinden kilitli, küçük dokuların takip sırasında yitirilmesini engelleyen ve solusyon geçişini engellemeyen ince naylon ağa sahip	1000	Adet
6.	Ksilol-C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	İthal, renksiz sıvı, maksimum 20 litrelik plastik, buharlaşmayı engelleyici özellikli(özel tıpalı) bidonlarda,	2500	L
7.	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
8.	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	300	L
9.	Formaldehit solusyonu	Minimum %37 (saf), tercihan ithal, maksimum 20 litrelik buharlaşmayı engelleyici özellikli (özel tıpalı) plastik bidonlarda	350	L

10.	Parafin	Boncuk, erime derecesi 56-58°C, 5 kg'ı aşmayacak biçimde naylon poşetlerde paketlenmiş	1500	Kg
11.	Mikrotom bıçağı	Disposable, paslanmaz çelikten, her bir bıçak üzerinde marka logosu bulunan, ortalama en az 60 blok kesebilecek kalitede, 50 adet/kutu	120	Kutu
12.	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, laboratuvardaki lam yazma cihazı ile uyumlu, 50 adet/kutu, orijinal ambalajında, ürün kutusunda IVD (In Vitro Diagnostic) sembolü olan	3200	Kutu
13.	Büyük huni (mega funnel)	Laboratuvarda bulunan sitosantrifüj cihazı ile uyumlu, üstünde firma markası bulunan, tek kullanımlık	1500	Adet
14.	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	3000	Kutu
15.	Cerrahi sınır boyası	Takip solüsyonlarına dayanıklı, her biri 100 ml'lik şişelerde; 2 şişe yeşil, 2 şişe mavi, 2 şişe siyah ve 1 şişe turuncu renkli olmak 7 şişelik takım	5	takım
16.	Boyama cihazı sepeti	Sert plstikten mamul, laboratuvarda bulunan Leica marka ve model tam otomatik boyama-kapama cihazı ile uyumlu	10	Adet
17.	Preparat kapama maddesi	100 ml/şişe, micromount, H&E boyalı preparatlara uygun, renk soldurmeyen, renksiz	100	Şişe
18.	Preparat kapama maddesi	500 ml/şişe, micromount, H&E boyalı preparatlara uygun, renk soldurmeyen, renksiz	40	Şişe
19.	Küçük huni (single funnel)	Laboratuvarda bulunan sitosantrifüj cihazı ile uyumlu, üstünde firma markası bulunan, tek kullanımlık	750	Adet

B. KİMYASAL SARF MALZEMELERİ

20.	Masson trikrom boya kiti	Kullanıma hazır (Light green ile)	3	kutu
21.	Demir boya kiti	Kullanıma hazır	3	kutu

22.	PAS-AB boya kiti	Kullanıma hazır	2	Kutu
23.	Alcian Blue pH:2,5 boya kiti	Kullanıma hazır	2	Kutu
24.	Giemsa	Solusyon, kilitli kapaklı orijinal ambalaj(lar) içerisinde	2	L
25.	Orange G	Hazır boya solüsyonu	10	L
26.	EA 50	Hazır boya solüsyonu	2	L
27.	Aseton	C ₃ H ₆ O, solüsyon	100	L
28.	Amonyak	NH ₄ OH, solüsyon, renksiz	1	L
29.	Schiff reagent	Solusyon, kilitli kapaklı orijinal ambalaj(lar) içerisinde	1	L
30.	Hazır hematoksilen	Harris, solüsyon	40	L
31.	Hazır hematoksilen	Mayer, solüsyon	1	L
32.	Hazır eozin	Eosin Y, solüsyon	10	L
33.	Sodyum hidrojen fosfat monobazik	NaH ₂ PO ₄ , toz, minimum %99	3	Kg
34.	Sodyum hidrojen fosfat dibazik	NaH ₂ PO ₄ , toz, anhidroz, min. %99	5	Kg
35.	Fosfotungstik asit	12WO ₃ ·H ₃ PO ₄ , suda çözünbilen toz, ışık koruyucu ambalajda	200	gr
36.	Sodium tetraborate decahydrate (sodium boraks)	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O, 381,37 g/mol, saf toz, ışık koruyucu ambalajda	500	gr
37.	Gümüş nitrat (Silver nitrate)	AgNO ₃ , saf toz, ışık koruyucu ambalajda	500	gr
38.	Potasyum bisülfid	KHSO ₃ , saf toz, ışık koruyucu ambalajda	500	gr
39.	Periodik asit	H ₅ IO ₆ , saf toz, ışık koruyucu ambalajda	500	gr
40.	Bakır asetat (Copper (II) acetate monohydrate)	(CH ₃ COO) ₂ Cu·H ₂ O, 199,65 g/mol, saf toz, ışık koruyucu ambalajda	1000	gr
41.	Kriyomatriks	Frozen kesitlerde kullanılmak üzere, suda çözünbilir, 100 ml	15	Şişe
42.	Pasteur pipeti	Disposable, plastikten mamul	1000	Adet
43.	Eppendorf tüpü	Plastik, kapaklı, <1 ml hacimde	500	Adet
44.	Nitril eldiven	Nitrilden mamul, latex ve pudra içermeyen, non-steril, dayanıklı, 100'lük ambalajlarda, ambalaj üzerinde boyutu belirtilen, 500 kutu küçük boy, 150 kutu orta boy ve 150 kutu büyük boy olmak üzere toplam 800 kutu	800	kutu

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 6.(ksilol), 7. (alkol), 8. (absolu alkol), 9.(formaldehit), 10. (parafin), 11. (mikrotom bıçağı), 12. (renkli-rodajlı lam), 14. (lamel) ve 17 ile 18. (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.

Prof. Dr. Aydın İŞİSAĞ
Tıbbi Patoloji AD Öğretim Üyesi