

**C.B.Ü TIP FAKÜLTESİ PATOLOJİ ANABİLİM DALI LABORATUARININ 2017 YILI GEREKSİNİMİ OLAN RUTİN VE KİMYASAL 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; laboratuvar arşivinde bulunan raylı sistemle uyumlu	15	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; laboratuvar arşivinde bulunan raylı sistemle uyumlu	10	Adet
3.	Doku takip kaseti	Plastik, disposable, kapaksız, por çapı 1 mm, tek bölmeli, laboratuvarında bulunan kaset yazma cihazı ile uyumlu, tercihan üzerinde firma ismi veya logosu bulunan	120000	Adet
4.	Doku takip kaseti yastığı	Standart kaset boyutunda (31,5x25,2 mm), yapay süngerden mamül, rutin patolojik kimyasallardan etkilenmeyecek ve sıvı nüfuzuna izin verecek nitelikte, %20'si mavi, %80'i beyaz renkte	70000	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	5000	Adet
6.	Ksilol-C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	İthal, renksiz sıvı, maksimum 20 litrelik plastik, buharlaşmayı engelleyici özellikli (özel kapaklı) bidonlarda	2000	L
7.	Alkol	%96'lık, 5 litrelik buharlaşmayı engelleyici özellikli (özel kapaklı), plastik bidonlarda	2000	L
8.	Absolu alkol	%99'luk, 5 litrelik buharlaşmayı engelleyici özellikli (özel tıpalı) plastik bidonlarda	250	L
9.	Formaldehit solusyonu	Minimum %37 (saf), tercihan ithal, maksimum 20 litrelik buharlaşmayı engelleyici özellikli (özel kapaklı) plastik bidonlarda	200	L

10.	Parafin	Boncuk, hem doku takibinde hem de doku gömmede kullanılabilecek nitelikte, erime derecesi 56-58°C, 5 kg'ı aşmayacak biçimde paketlenmiş	1000	Kg
11.	Mikrotom bıçağı	Disposabl, paslanmaz çelikten, her bir bıçak üzerinde marka logosu bulunan, ortalama en az 60 blok kesebilecek kalitede, 50 adet/kutu	200	Kutu
12.	Renkli-rodajlı lam	Refraktivite indeksi 1,5171 olan, ekstra beyaz camdan imal edilmiş, en üst optik kalitede, rodajlı, bir ucu 18-20 mm uzunluğunda renkli, renkli kısmı xylene, aseton ve alkolle 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	2500	Kutu
13.	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	2000	Kutu
14.	Büyük huni (mega funnel)	Laboratuvarında bulunan sitosantrifüj cihazı ile uyumlu, üstünde firma markası bulunan, tek kullanımlık	1000	Adet
15.	Küçük huni (single funnel)	Laboratuvarında bulunan sitosantrifüj cihazı ile uyumlu, üstünde firma markası bulunan, tek kullanımlık	500	Adet
16.	Cerrahi sınır boyası	Yeşil, mavi ve/veya siyah renkli, her şişe 50-60 ml olmalı, takip solüsyonlarına dayanıklı olmalı	5	Kutu
17.	Preparat kapama maddesi	100 ml.lik şişelerde, micromount, H&E boyalı preparatlara uygun, renk soldurmeyen, renksiz, özgül ağırlığı 20°C'da en az 0.92 g/cc, viskozitesi 500-600 mPa-s arasında, refraktif indeksi 1.3 ile 1.6 arasında olan	200	Şişe
18.	Kriyostat doku tutucusu	Laboratuvarında bulunan Leica marka ve model kriyostat ile uyumlu	5	Adet
19.	Boyama cihazı sepeti	Laboratuvarında bulunan Leica marka ve model tam otomatik boyama-kapama cihazı ile uyumlu	10	Adet
20.	Su bazlı kapama maddesi (glycerol gelatin)	DIF bakılarda lam kapatmak için, 15 ml.lik özel damlalıklı plastik şişelerde	60	Şişe

**B. KİMYASAL SARF MALZEMELERİ**

21.	Masson trikrom boya kiti	Kullanıma hazır (Light green ile)	5	kutu
22.	Demir boya kiti	Kullanıma hazır	5	kutu
23.	Alcian blue pH 2.5 boya kiti	Kullanıma hazır	3	Kutu
24.	Giemsa	Solüsyon, kilitli kapaklı orijinal ambalaj(lar) içerisinde	5	L
25.	Orange G	Hazır boya solüsyonu	5	L
26.	EA 50	Hazır boya solüsyonu	5	L
27.	Hazır hematoksilen	Harris, solüsyon	20	L
28.	Hazır hematoksilen	Mayer, solüsyon	4	L
29.	Hazır eozin	Eosin Y, solüsyon	20	L
30.	Schiff reagent	Solüsyon, kilitli kapaklı orijinal ambalaj(lar) içerisinde	1	L
31.	Sodyum hidrojen fosfat monobazik	Toz, NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , minimum %99	1	Kg
32.	Sodyum hidrojen fosfat dibazik	Toz, NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , anhidroz, minimum %99	1	Kg
33.	Kriyomatriks	Frozen kesitlerde kullanılmak üzere, suda çözünebilir, 100 ml	15	Şişe
34.	Pasteur pipeti	Disposable, plastikten mamul	1000	Adet
35.	Eppendorf tüpü	Plastik, kapaklı, <1 ml hacimde	1000	Adet
36.	Alcian blue pH 2.5 boya kiti	Kullanıma hazır	3	Kutu
37.	Aseton	Solüsyon	20	L
38.	Eter	Dietil eter, solüsyon	5	L
39.	Amonyak	NH <sub>4</sub> OH, solüsyon, renksiz	1	L

**DiĞER KOŞULLAR**

1. Saklanma ve nakil koşulları özel olan (soğuk zincir) maddeler, uygun koşullarda saklanıp nakledilmemişse kabul edilmeyecektir.
2. Kullanıcı hatası 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), 13. (lamel) ve 17. (preparat kapama maddesi) kalemler için önceden numunelerini getirerek Anabilim Dalımızdan uygunluk belgesi almalıdırlar.
4. Tüm sarf malzemeleri varsa son kullanma tarihlerinden en az bir yıl önce teslim edilecektir.

Prof Dr Aydın İşisağ  
Patoloji AD Öğretim Üyesi