



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



MALZEMENİN
ADI

COVID -19 SARF MALZEMELER (Burgulu Kapaklı Tüp, Filtreli Steril Pipet Ucu 20 µL, Filtreli Steril Pipet Ucu 200 µL, Filtreli Steril Pipet Ucu 1000 µL , Plastik Dispsable Pipet, Mikrosantürlüj Tüpü, PCR Tüpü (QIAGEN))

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. Burgulu Kapaklı Tüp

- Teklif edilen ürün 2.0 ml hacminde olmalıdır.
- Dıştan kapaklı (burgulu) olmalıdır.
- Ürün polipropilenden imal edilmiş olmalı, kapağı açık halde 121°C'de 20 dak otoklavlanabilir olmalıdır.
- Teklif edilen ürün DNase-, RNase-, pyrogens-, human DNA-, PCR inhibitörü içermemelidir.

2. Filtreli Steril Pipet Ucu 20 µL

- Teklif edilen ürün filtreli, steril, ekstra uzun, 96'lık kutuda olmalıdır.
- Teklif edilen ürün CE ve IVD belgelerine sahip olmalıdır.
- Teklif edilen ürün RNase, DNase, endotoxin, pyrogens, human DNA, ağır metal ve PCR inhibitörü içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır.
- Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır (low retention).
- Teklif edilen ürün yüksek kalitede poliproplenden imal edilmiş olmalıdır.
- Teklif edilen ürün yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda, PCR ve radyoaktif materyaller ile yapılan çalışmalara uygun olmalıdır.

3. Filtreli Steril Pipet Ucu 200 µL

- Teklif edilen ürün filtreli, steril, ekstra uzun, 96lı kutuda olmalıdır.
- Teklif edilen ürün CE ve IVD belgelerine sahip olmalıdır
- Teklif edilen ürün RNase, DNase, endotoxin, pyrogens, human DNA, ağır metal ve PCR Inhibitörü içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır.
- Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır. (low retention)
- Teklif edilen ürün yüksek kalitede poliproplenden imal edilmiş olmalıdır.
- Teklif edilen ürün yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda, PCR ve radyoaktif materyaller ile yapılan çalışmalara uygun olmalıdır.

4. Filtreli Steril Pipet Ucu 1000 µL

- Teklif edilen ürün filtreli, steril, ekstra uzun, 96lı kutuda olmalıdır.
- Teklif edilen ürün CE ve IVD belgelerine sahip olmalıdır

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Hayriye KIRKOYUN
Tıbbi Mikrobiyoloji

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Sevil MİRZALP
Tıbbi Mikrobiyoloji Tıbbi Viroloji Ünitesi
Dip. Tes. No: 91704

İstanbul Tıp Fakültesi 1/3
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖNEL



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



- Teklif edilen ürün RNase, DNase, endotoxin, pyrogens, human DNA, ağır metal ve PCR İnhibitörü içermediği sertifikalı olarak teyit edilmiş olmalıdır.
- Teklif edilen ürün düşük sıvı tutumuna sahip olmalıdır. (low retention)
- Teklif edilen ürün yüksek kalitede polipropilenden imal edilmiş olmalıdır.
- Teklif edilen ürün yüksek hassasiyet gerektiren uygulamalarda, PCR ve radyoaktif materyaller ile yapılan çalışmalara uygun olmalıdır

5. Plastik Dispsable Pipet

- Steril olmalıdır.
- Tek tek poşetli olmalıdır.
- 2 ve/veya 3 ml hacimli olmalıdır

6. PCR Tüpü (QIAGEN)

- Teklif edilen ürün 0,1 ml hacminde olmalıdır.
- Ürün polipropilenden imal edilmiş olmalı, kapağı açık halde 121C de 20 de otoklavlanabilir olmalıdır.
- Teklif edilen ürün DNase, RNase, pirojen, human DNA , PCR inhibitör içermemelidir.

7. Mikrosantürlüj Tüpü

- Teklif edilen ürün 1,5 ml hacminde olmalıdır.
- İçten kapaklı (burgusuz, kapak tüpe bağlı) olmalıdır. Vorteks ile karıştırır sırasında kapağından sızdırmamalıdır.
- Ürün polipropilenden imal edilmiş olmalıdır.
- Teklif edilen ürün DNase-, RNase-, pyrogens-, human DNA-, PCR inhibitörü içermemelidir.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

ÜRÜNÜN
KULLANIM
SÜRESİNCE
BİRLİKTE
VERİLECEK
CİHAZ VE
SARFLARI

DEPOLAMA
ŞARTLARI

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Hayriye KIRKOYUNLUYSAL
Tıbbi Mikrobiyoloji ABD

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Serim MEŞE
Tıbbi Mikrobiyoloji Tıbbi Viroloji Uzmanı
Dip. Tescil No: 97704

2/3
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖMEL



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1) COVID-19 TESTLERİNDE KULLANILACAK
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teklif edilen malzemenin miyadı teslim tarihinden en az 6 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1) Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, , miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme idarenin siparişine istinaden 20 gün içerisinde partiler sarf malzeme deposuna teslim edilecektir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Hayriye KIRKÇAYUN UYSAL
Tıbbi Mikrobiyoloji ABD

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Sevinç MİRSE
Tıbbi Mikrobiyoloji Tıbbi Viroloji Uzmanı
Dip. Tescil No: 97704

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖNEL