



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



MALZEMENİN
ADI

COVID -19 SARF MALZEMELER (Burgulu Kapaklı Tüp, Filtreli Steril Pipet Ucu 20 µL, Plastik Dispsable Pipet, 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 inhibitör 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.

3. Plastik Dispsable Pipet

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

4. 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.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Doç. Dr. Sevil MEŞE
Dip. Tes. No: 97704

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Doç. Dr. Hayriye KIRKÇI UYSAL
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Doç. Dr. Hayriye KIRKÇI UYSAL

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



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU



ÜRÜNÜN
KULLANIM
SÜRESİNCE
BİRLİKTE
VERİLECEK
CİHAZ VE
SARFLARI

DEPOLAMA
ŞARTLARI

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

(Signature)
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Serim YILMAZ
Tıbbi Mikrobiyoloji Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
Dip. Tesat No: 97704

(Signature)
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.
Doç. Dr. Hayriye KIRKÇAY UYSAL

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