



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

25/07/2024 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20244437

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYAÇI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR İLGİLENER FİRMALARIN 30/07/2024 TARİHİ, SAAT 14:00 E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRİMLERİ RICA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK  
MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MİKTAR

|    |   |           |          |
|----|---|-----------|----------|
| 1  | ASETİK YERLİ (0,5 LT LİK)                         | 1.000,00  | ADET     |
| 2  | EĞİNER SÜLFÜRİK Lİ.                               | 50,00     | LİTRE    |
| 3  | ETİL ALKOL(95 DERECE LİT)                         | 7.000,00  | LİTRE    |
| 4  | %5 HİDROJEN PEROKSİT(DİKSİJENLİ SOL) 1000 CC. LİK | 600,00    | ADET     |
| 5  | PLASTİK ÇAY SİZİRCİCİ                             | 3.500,00  | ADET     |
| 6  | VAZELİN KAT. KG.                                  | 1.250,00  | KİLOGRAM |
| 7  | KURUTMA KAĞIDI                                    | 1.250,00  | ADET     |
| 8  | TEK KAĞIDI 0-14 3535.0001                         | 14,00     | ADET     |
| 9  | SAĞTA KABI 50 CC.LİK                              | 15.000,00 | ADET     |
| 10 | PIPET STERİL 5 ML. LİK                            | 500,00    | ADET     |

**ÖÖEME SÜRESİ:** 180 GÜN

**TEKLİF NO :** 20244437

**NOT :** 2025 YILI İHALE YAKLAŞIK MALİYET İÇİNDİR.ÖÖEME 180GÜN

**İLGİLİ KİŞİ :** BELMA ÇELEK

**TEL :** 4122410

**E-MAIL :** belma.beken@deu.edu.tr

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/25



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

25/07/2024 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20244437

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 30/07/2024 TARİHİ, SAAT 14:00 T/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RICA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MİKTAR

|    |  |           |      |
|----|--|-----------|------|
| 11 | PIPET STERİL 10 ML LİK                               | 600,00    | ADET |
| 12 | SERÜLOJİK PİPETİ 25 ML STERİL                        | 450,00    | ADET |
| 13 | HİPARİNLİ HEMATOKRİT TİPİ                            | 16.000,00 | ADET |
| 14 | TÜP CAM SANTRUFU (16 X 100 MM)                       | 20.000,00 | ADET |
| 15 | CELL SCRAPER   | 140,00    | ADET |
| 16 | DİSKİ ÖRNEK TOPLAMA VE KONSANTRATOR TİPİ             | 250,00    | ADET |
| 17 | EKLİYON CUBUĞU (PAMUKLU)                             | 55.000,00 | ADET |
| 18 | EPENDORF TÜP 6 X 2 ML DÖR                            | 5.000,00  | ADET |
| 19 | FİLTRELİ PİPET UCU 1-20 DNA RNA FREE (95 LİK PAKET)  | 275,00    | ADET |
| 20 | FİLTRELİ PİPET UCU 10-100 DNA RNA FREE (95 LİK KUTU) | 550,00    | KUTU |

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20244437

NOT : 2025 YILI İHALE YAKI AŞIK MALİYET İÇİNDİR. ÖDEME 180 GÜN

İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK

TEL : 4122410

E-MAIL : belma.cek@duzce.edu.tr

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/3



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

25/07/2024 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20244437

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR, İLGİLİ FİNAN FİRMA(ARIN) 30/07/2024 TARİHİ SAAT 14:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİÇA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MIKTAR

|    |  |            |      |
|----|--|------------|------|
| 21 | FİLTRELİ PİPET UCU 20-230 DNA RNA FREE(96'LİK) | 100,00     | KUTU |
| 22 | FİLTRE PİPET TİPS 100-1000(60'LİK PAKET)       | 700,00     | ADET |
| 23 | LAMBOYALI 50 LİK,                              | 115.000,00 | ADET |
| 24 | LAM RÖDAJLI 50 LİK,                            | 5.000,00   | ADET |
| 25 | LAM DÜZ 50 LİK,                                | 10.500,00  | ADET |
| 26 | LAMEL 24 X 50 100 LİK,                         | 7.000,00   | ADET |
| 27 | LAMEL 22 X 22                                  | 500,00     | ADET |
| 28 | LAMEL 18 X 18 100 LİK,                         | 7.000,00   | ADET |
| 29 | LAMEL 24X24 MM                                 | 18.000,00  | ADET |
| 30 | PIPET UCU OTOMATİK MAVİ                        | 27.000,00  | ADET |

ÖDEME SÜRESİ: 100 GÜN

TEKLİF NO : 20244437

NOT : 2025 YILI İHALE YAKI AŞIK MALİYET İÇİNCHR.ÖDEME 100GÜN

İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK

TEL : 4122410

E-MAIL : belma.bekon@dou.edu.tr

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/35



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

25/07/2024 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20244437

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIM ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **30/07/2024 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR**

**YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN** TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

VALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MİKTAR

|    |   |           |      |
|----|---|-----------|------|
| 31 | PARAFİLM M14 IN.X125 FT ROLL              | 55,00     | ADET |
| 32 | PIPET PASTÖR (PLASTİK) 3 ML               | 70.000,00 | ADET |
| 33 | PASTÖR PİPET ÇAM (250'LİK PAKET)          | 7.000,00  | ADET |
| 34 | PIPET UÇU OTOMATİK SAHİT LUZ ;            | 33.000,00 | ADET |
| 35 | ST KONİK TAB TUP 50 ML (PLS.)             | 750,00    | ADET |
| 36 | TUP PLASTİK 5 CC                          | 35.000,00 | ADET |
| 37 | PLASTİK TLP 5CC (ENDOKRİN)                | 10.000,00 | ADET |
| 38 | 96 ÇUKURLU DUZ TAÖANLI DÜZA PLAGI         | 350,00    | ADET |
| 39 | CRYOVIALS POLYPROPYLENE VIALS ŞİFR.2 ML   | 27.000,00 | ADET |
| 40 | CRYOTUP 44,5 ML DÜCEK LI-196'YE DAYANIKLI | 3.330,00  | ADET |

**ÖDEME SÜRESİ:** 180 GÜN

**TEKLİF NO :** 20244437

**NOT :** 2025 YILI İHALE YAKLAŞIK MALİYET İÇİNDİR ÖDEME 180GÜN

**İLGİLİ KİŞİ :** BELMA ÇELEK

**TEL :** 4122410

**E-MAIL :** belma.beker@dau.edu.tr

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

4/35



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

25/07/2024 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20244437

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINAÇAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 30/07/2024 TARİHİ, SAAT 14:00 'EİLE KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERLERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|    |  |            |      |
|----|--|------------|------|
| 41 | TUP FİLTRELİ F. AKS (25 CM2)   | 2.750,00   | ADET |
| 42 | PLASTİK BARDAK   | 10.000,00  | ADET |
| 43 | İDHAH KABI STERİL (STERİL BALGAM KABI)                                       | 110.000,00 | ADET |
| 44 | LAM TASI MA KABI   | 1.250,00   | ADET |
| 45 | PETRİKÜLTÜSÜ PLASTİK DÜZ LÜK   | 21.500,00  | ADET |
| 46 | OTOKLAVA DAYANIKLI YANMAZ TORBA (60X75 CM)                                   | 3.500,00   | ADET |
| 47 | HAZİR AMİNES TRANSPORT SES YERİ  | 6.000,00   | ADET |
| 48 | SANTRİFLÜJ TUP 15 ML (KADAKLI)   | 8.250,00   | ADET |
| 49 | SAMPLING SİDE COUPLER (LHC 1401 ENJEKTÖR GİRİŞİ) ÖRNEK ALMA BAĞLANTI PARÇASI | 600,00     | ADET |
| 50 | SPENDİRF SAKLAMA KABI (81-86 ÇÖZLÜ)  | 175,00     | ADET |

ÖDEME SÜRESİ: 100 GÜN

TEKLİF NO : 20244437

NOT : 2025 YILI İHALE YAKLAŞIK MALİYET İÇİNDİR. ÖDEME 180 GÜN

İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELİK

TEL : 4 22410

E-MAIL : belma.celik@deu.edu.tr

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

5/35



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

25/07/2024 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20244437

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIM ALINACAKTIR. İLGİLENEREK FİRMALARIN 30/07/2024 TARİHİ, SAAT 14:00 T/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RICA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MİKTAR

|    |   |            |      |
|----|---|------------|------|
| 51 | İDRAR TOPLAMA TORBASI (KIZI)                  | 3.250,00   | ADET |
| 52 | İDRAR TOPLAMA TORBASI (ERKEK)                 | 3.000,00   | ADET |
| 53 | PIPET PASTORİ PLASTİK (STERİL)                | 27.000,00  | ADET |
| 54 | SUPERH-RÖB: LAM                               | 450,00     | KUTU |
| 55 | SFT BLOK AÇIZLIĞI (FİLTRELİ)                  | 11.300,00  | ADET |
| 56 | CAM 18X100 VİDALIK KAPAKLI YUF (ŞEN 6 AGIZLI) | 9.800,00   | ADET |
| 57 | BASİ BANT (KİÇİK TİP)                         | 360.000,00 | ADET |
| 58 | METANOL (2,5 LT)                              | 110,00     | ADET |
| 59 | ETANOL ABSOLLT (2,5 LT)                       | 110,00     | ADET |
| 60 | PIPET UÇU OTOMATİK BEYAZ                      | 50.000,00  | ADET |

**ÖDEME SÜRESİ:** 180 GÜN

**TEKLİF NO :** 20244437

**NOT :** 2024 YILI İHALE YAKLAŞIK MALİYET İÇİNDİR. ÖDEME 180 GÜN

**İLGİLİ KİŞİ :** BELMA ÇELİK

**TEL :** 4122410

**E-MAIL :** belma.bekar@deu.edu.tr

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

0/35



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

25/07/2024 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20244437

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER):

HALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENER HİRMALARIN 30/07/2024 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEM GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RICA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MİKTAR

|    |  |                 |
|----|--|-----------------|
| 61 | STERİL ENTEGRE TRANSER HOLDER'LI İDRAR BARDAGI | 250.000,00 ADET |
| 62 | 10 M; KATKISIZ İDRAR TJPÜ                      | 250.000,00 ADET |

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20244437

NOT : 2025 YILI İHALE YAKLAŞIK MALİYET İÇİNDİR ÖDEME 180 GÜN

İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK

TEL : 4122410

E-MAIL : belma.bekor@dou.edu.tr

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/35



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

28/03/2024 21.53.20

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 10651 ASETON TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. >%99.9 saflıkta olmalıdır.
2. HPLC analizlerinde kullanılabilir özellikte olmalıdır.
3. SIGMA 179124 veya muadeli olmalıdır.
4. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahil numune olarak saklanmak için numune temin etmelidir.
5. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
6. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.
7. Berrak, lemez, renksiz, tortusuz olmalı ve orijinal ambalajında olmalıdır.
8. Plastik ya da cam şişelerde olmalıdır.
9. Ürünün üzerinde analiz bilgileri bulunmalıdır.
10. Şişelerin kapakları sızdırmaz olmalıdır.
11. Kutuların üzerinde ürünün ismi, açık kimyasal formülü, saklama koşulları ve spesifik özelliklerin bulunduğu etiket olmalıdır.
12. Verilen numune örnekleri ile teslim edilen ürün aynı olmalıdır.
13. İmal ve son kullanma tarihi ambalaj üzerinde yazılı olmalı ve raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
14. Depoya en fazla 0.5 litrelik ambalajla teslim edilmelidir.

Sadıye Kasıkoğlu  
[Signature]

Y. Aygün P. Özkes  
[Signature]



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

2019/2024 13.66-90

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 6220 ETHER SÜLFÜRİK

- 1000 ml'lik renkli cam şişede ağzı kapak atmayacak şekilde kapalı olmalıdır.
- Etikeli olmalı, etiket üzerinde üretici firma bilgileri, ürün tarihi ve/veya son kullanma tarihi bulunmalıdır.
- Son kullanma tarihi teslim tarihi itibarıyla en az bir yıl olmalıdır.
- Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denererek uygunluk kararı verilecektir. Bu nedenle 1 adet numune bırakılmalıdır.
- Şartnameye uymayan ürünler değerlendirilmeye alınmayacaktır.

**Dr. Öğr. Üyesi Ayhan GEYİK**  
Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.  
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi  
Diploma Tasla No: 169306-1-12027

**Prof. Dr. Mustafa YILMAZ**  
Dokuz Eylül Üniv. Tıp Fak.  
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi  
Anabilim Dalı Başkanı  
Dip. Tas. No: 31695-324-10

**% 96'LİK ETİL ALKOL TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Alkol dansimetresiyle ölçüldüğünde dansimetre değeri % 96 'nın altında olmamalıdır.
2. Şeffaf görüntüde ve katkı maddesi içermemelidir.
3. Ambalaj içinde olmalı tortu içermemelidir.
4. Teslim alınmadan önce laboratuvarında mutlaka denemelidir, kimyasalın laboratuvarda kullanımı sırasında sonuç vermemesi çalışmaması durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilecektir. Kimyasal taşıma kuralına uygun olarak laboratuvara teslim edilmelidir.
5. Ambalajlar hava su ve nemden etkilenmeyecek yapıda olmalıdır.
6. Su ile karıştırıldığında bulanıklık oluşmamalıdır.
7. Ambalaj üzerinde ürünün kimyasal özelliklerini içeren bir etiket olmalıdır.
8. Ürünün üretim yerindeki analiz raporu ve Hıfızsıhha Enstitüsünce yapılmış Türk Kodeksine ve TSE, CE'ye uygun olduğuna dair uygunluk belgesi olmalıdır.
9. İçinde herhangi katkı maddesi bulunmamalıdır.
10. Ürün ile ilgili MSDS formu laboratuvara teslim edilmelidir.

Safiye KESKİNKILIÇ  
T. Patoloji Lah. Başteknisyeni



Prof.Dr.Özgül SAĞOL  
Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Bşk.



Meren 605. Tıbbi Patoloji Enstitüsü  
Firdaus ŞAFAK





# DÜZCE EYLÖL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Vazelin ve Hidrojen  
Peroksit

2023/0024 1-24/01

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 12014 SARF MAZEME (KİMYASAL)

1. Aşağıda belirtilen katalog numaralarına tekâmül eden özellikler söz konusu malzemelerin teknik şartnamelerinin esasını teşkil etmektedir.
- 1.1. 303.0020.000 kod numaralı Hidrojen Peroksit için SİGMA 218763 veya muadili olmalıdır.
- 1.1. 298.0070.000 kod numaralı Vazelin Katı (KG) için SİGMA 330779 veya muadili olmalıdır.
2. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için rumuna temin etmelidir.
3. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirilmeye alınmayacaktır.
4. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

Doç.Dr. Cema ERGON  
Medikal Laboratuvarı Sorumlu Yrd.  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. No: 6113 Tezli No: 69065-60432

Firdaus SARAK



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

22/07/2024 15:04:19

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 12519 PLASTİK CAY SUZGECİ

1. Sap kısmı ve ince delikli süzgeç kısmı plastik olmalıdır.
2. Süzgeç kısmı yuvarlak 30-35 cm çapında olmalıdır.
3. Toplam uzunluğu süzgeç kısmı ve sapı ile birlikte 10-15 cm olmalıdır.
4. Parazitoloji laboratuvarında kullanıma uygun olmalıdır.
5. Üretici firma laboratuvarında denenmek üzere 5 adet numune bırakmalıdır.

  
Doç. Dr. C. Ergon  
Akademi Laboratuvarı Başkânı Yrd.  
Parazitoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dış. No: 0113 Tezli No: 50355-60430

Parazitoloji  
Tuzfile AKARCA  




# DOKUZ EYLÖL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/03/2004 12:34:34

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 189 KURUTMA KAĞIDI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Whatman no 2 veya eş değerli olmalıdır.
2. Tabaka halinde olmalıdır.
3. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve çahlt numune olarak saklamak için numune temin etmelidir.

*Metin SÜVA*  
*Süva*

Öğretim Üyesi SARGON  
Tıbbi Mikrobiyoloji Bölümü Yrd.  
Doçent Dr. Kadir SARGON  
Op. No: 6113 Tezli No: 9900000430



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/03/2024 12:14:04

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4532 PH KAĞIDI (0-14 ARASI)

1. 0-14 pH skalası aralığında 0,1 pH hassasiyetle pH değeri ölçmelidir.
2. Tutuş mesafesi uzun olmalıdır.
3. Her bir kuluçta 100 adet pH kağıdı olmalıdır.
4. Üretici firma laboratuvarında denetmek ve şahit numune olarak saklamak için numune temin etmelidir.

Doç. Dr. Murat ÖRMEN  
Merkez Laboratuvar Başkanı  
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Dip No: 9897 Eski No: 43947

Metabolizma Lab.  
Levina Gerginler

Metabolizma Lab.  
Aylin Nejiş  
Kabarakal



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/03/2024 12.09 59

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5450 GAİTA KABI

1. Sert plastikten ve içerisindeki malzemeyi göstermeyecek renkte olmalıdır.
2. Vidalı kapakla kapanmalıdır.
3. 4,5 cm çapında, 4,5 cm boyunda olmalıdır.
4. 50 cc maddeli içerecek hacme sahip olmalıdır.
5. Kabın kapaktan kapalı olarak 100 luk adetler halinde naylon veya karton ambalajlarda olmalıdır.
6. Ürün ambalajlı olup üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
7. En az 1 yıl nitelikli olmalıdır.
8. Değerlendirme için 10 adet numune verilmelidir.

Doç. Dr. Murat ÖRMEN  
Merkez Laboratuvar Başkanı  
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Eğilim No: 328 Tescil No: 43947

Fulya Karayse Akm  
Fulya



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25.02.2024 15:37:18

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 12528 PİPET (STERİL)

1. Pipet serclojk ya da mühr t pte derecelendirilmiş olmalıdır
2. Tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
3. Ürün tek tek ambalajlı olmalıdır.
4. Ürünlerin standart üretimi CE:ISO ile belgelendirilmiş olmalıdır.
5. 5 ml steril pipet kullanımımıza uygundur.
6. Ürün üzerinde (steril, son kullanma tarihi vb.) bilgiler olmalıdır.
7. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
8. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

Uygundur  
Mehmet SUNA  
EUP

Tıbbi Parafizoloji  
Rezide Alkancaç  
R. Alkancaç

Doç. Dr. Cemal SEVON  
Medikal Laboratuvarı Başkan Yard.  
ADÜ Hastahane ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dış. No: 0113 Tescil No: 55085-00438



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25072024 14:11:16

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5456 PİPET (STERİL)

1. Pipet serolojik ya da motor tipte derecelendirilmiş olmalıdır.
2. Tek kullanımlık ve steril olmalıdır.
3. Ürün tek tek ambalajlı olmalıdır.
4. Ürünlerin standart üretimi CE/ISO ile de belgelendirilmiş olmalıdır.
5. 10 ml olmalıdır.
6. Ürün üzerinde (steril, son kullanma tarihi vb) bilgiler olmalıdır.
7. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
8. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahit numune d'aral saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

Uygundur.  
Selma Y. Sevil

Doç. Dr. Murat ÖRMEN  
Merkez Laboratuvar Başkanı  
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Dış. No. 986 Tescil No. 48947



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

24/03/2024 12:22:01

**TEKNİK ŞARTNAME**

**6421 STERİL PİPET 25 ML**

1. Tak tak steril edilmiş ve paketlenmiş olmalıdır.
2. Pipetin malzemesi polystrene olmalıdır.
3. Pipetler tıpalı olmalıdır.
4. Steril ve şeffaf paketlerde içindeki pipetlerin renkli kodları ile kolayca ayrılabilir olmalıdır
5. Pipet 25 ml taşıma hacmine sahip olmalıdır
6. Pipetler üzerinde rahatlıkla okunabilir skala olmalıdır
7. Non-porjenik ve non-toksik sertifikalı olmalıdır.
8. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalıdır.
9. Ambalaj üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
10. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu nedenle 1 adet numune bırakılmalıdır.
11. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Tıbbi biyoloji ve Genetik Kurumları Sitogenetik

Doç. Dr. Serkan Çetin

14/03/2024

Prof. Dr. Serkan YÜCE  
Doku. Araştırma Hastanesi  
Tıbbi Biyoloji



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

16/04/2024 15:33:07

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 12357 HEPARİNLİ HEMATOKRİT TÜPÜ

1. Tüpün uzunluğu 75 mm (+/- 1 mm) ve et kalınlığı 0,2 mm olmalıdır.
2. Heparinli olanların iç yüzeyleri sodyum heparinat ile heparinlenmiş olmalı ve kapiller kan ile kullanılabilir, kırmızı kodlu olmalıdır.
3. Hematokrit tüp macunu kurumayan kapalı bir bileşimi şeklinde ve plastik tablo içerisinde bulunmalıdır.
4. Ürün ambalajı (kutulu poşet) olması, ambalaj içindeki ürün adet/üzerinde belirtilmelidir.
5. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
6. Üretici firma laboratuvarında deneranek üzere 20 adet numune teslim etmelidir.
7. Heparinli hematokrit tüpünün her nokasında ışık geçirgenliği aynı olmalıdır.
8. Polystiren yapıda olmalıdır.
9. Optik kalitede olmalıdır.

**Doç. Dr. Murat ÖRMEN**  
Merkez Laboratuvar Başkanı  
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Dip. No: 988, Tescil No: 46647

Selda Y. Şenel  
İmza



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29-05-2024 17:21:15

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5484 CAM SANTRİFÜJ TUPU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Borosilikat camdan üretilmiş olmalıdır.
2. Her noktasındaki ışık geçirgenliği aynı değerde olmalıdır.
3. 0,9-1,1 mm arasında duvar kalınlığı olmalıdır.
4. 16-100 mm (çapxuzunluk) ebadında olmalıdır.
5. Ürün ambalajı (kutupoşet) olmalıdır.
6. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
7. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

Mehmet SUNA  
[Signature]

Doç. Dr. Mustafa ERGÖR  
Mikrobiyoloji Uzmanı  
İkinci Elazığ Köyü, Elazığ Üni.  
Dip No: 5115 Tescil No: 0000000000

[Signature]



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/05/2024 17:34:12

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5449 CELL SCRAPER

1. Tek kullanımlık, steril ambalajlarda (kutu/poşet) olmalıdır.
2. Sap uzunluğu 28cm, bıçak uzunluğu 1.8 cm olmalıdır.
3. Sap kısmı PS (Polystyrene), bıçak kısmı HDPE (High Density Polyethylene) ve her iki kısım Free of Heavy metal olmalıdır.
4. 60 derecelik ekseninde hareket ettirilebilir olmalıdır.
5. Bıçak kısmı dizaynı, toplanan hücrelerin bıçak üstünde birikmesini en aza indirecek şekilde olmalıdır.
6. Hücreler minimal mekanik zorlamayla ve maksimum ve hasarsız toplanabilmelidir.
7. Ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl olmalıdır.
8. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
9. Üretici firma laboratuvarında denetlenmek ve şahit numune olarak saklama için 10 adet numune temin edilmelidir.

Doç. Dr. Elçin BORA  
Diy No: 4885  
Dokuz Eylül Üni. Tıp Fak. Hast.  
TBBT Genetik Anabilim Dalı

Kamber Akar  
BASAK  
S



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/04/2024 17:31:25

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5472 DIŞKI KONSANTRASYON TÜPÜ

1. Numune konulan tüp 2,4 ml %10'luk formalin ve 1 damla Triton X ihtiva etmelidir.
2. Etel saatat her test için 1 mm olmalıdır.
3. Her tüp için bir adet de camı pastör pipeti sağlanmalıdır.
4. Tüpler 15 cc'lik santrifüj edilebilir ebatlarda olmalıdır.
5. Santrifüj yapılan tüp 2 aşamalı olmalı. 425 µm filtre sisteminden başka, 720 µm filtre ihtiva etmelidir.
6. Filtre sisteminde numune alımını kolaylaştıran bir kaşık bulunmalıdır.
7. Santrifüj yapılarak konik tüpe numune transferi sağlandıktan sonra, büyük partiküllerin kaldığı şık numune tüpü, konsantrasyonu sağlanmış numunenin alımı aşamasında açılmamalıdır.
8. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalıdır.
9. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
10. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune teslim etmelidir.

Tanfide Alacay  
Dokuz Eylül

Dr. Öğr. Üyesi Dr. Öğr. Üyesi  
Mikrobiyoloji Uzman Yard.  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dp No: 6119 Telsiz No: 32265-80430



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

19/03/2024 17:07:55

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5601 EKÜVYON ÇUBUĞU ( BAKTERİYOLOJİ İÇİN)

1. Eküvyon çubukları pamuklu olmalıdır.
2. Ürün ambalajı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adetli üzerinden beşirilmelidir.
3. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
4. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahıl numune olarak saklanmak için 20 adet numune temin etmelidir.

Mehmet SUNA  
*[Signature]*

Ünvan: **Genişgen**  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dış No: 0113 Tezli No: 0000000000  
*[Signature]*



# DOKUZ EYLÖL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

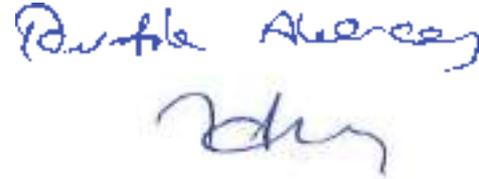
28.05.2024 L...12.29

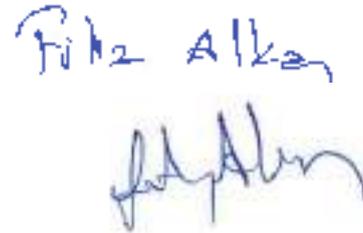
### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4571 EPENDORF TÜP PLASTİK (0.2 ML , 0.5 ML VE 1.5 ML) (MOLEKÜLER MİK LAB (ÇİN))

1. Tüpler ultra şeffaf, saf polipropilenden yapılmış olmalıdır.
2. Tüpler 121 °C de 20 dakika otoklavlanabilmelidir.
3. Tüpler DNAaz, RNAaz serbest olmalıdır.
4. Kapakların tam sızdırmaz olması, kolay kavranabilmesi, kolaylıkla kapanabilmesi ve kapak üstleri düz ve konik tabanlı olmalıdır.
5. Tüpler 25.000g santrifüje dayanıklı olmalıdır.
6. Tüplerin gövdelerinde etiket için yazım alanı bulunmalıdır.
7. Tüpler -80 °C ile +121 °C arasıda kullanılabilmelidir.
8. Ürün ambalajı (kulu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adedi üzerinde belirtilmelidir.
9. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
10. Üretici firma laboratuvarda denenmek ve şahit numunecilerle saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.
11. Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarından uygunluk alınmalıdır.

  
Doç. Dr. Cem ERGÖN  
Medisiz Laboratuvarı Başkan Yrd.  
Gibiobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dış. No: 8113 Tescil No: 66065-80430

  
Pınar Akar

  
Filiz Alkan



# DÜZCE EYLÖL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/03/2023 12:21:06

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4568 FİLTRELİ PİPET UCU (0,5-10; 1-20; 10-100; 20-200; 100-1000 MİKROLİTRE) (MOLEKÜLER MİK LAB İÇİN)

1. Şeffaf polipropilenden üretilmelidir.
2. Bilinen tüm pipetlerle güvenli kullanılabilir, kimyasallara ve tüm dış etkenlere dayanıklı olmalı, iç yüzeyi sıvının çepere yapışmasını engellemek için kaygan olmalıdır.
3. Pipete giren ağız kısımları pipete tam ve sızdırmaz uyum sağlamalıdır.
4. Filtreli, steril DNase, RNase, pirojen free olmalıdır.
5. Pipet ucunun uygun olduğu maksimum hacim pipetlenirken, filtre ile sıvı arasında, filtranın ıslanmasını önleyecek kadar mesafe kalmalıdır.
6. Aktarılan sıvıyı eksiksiz transfer etmeli, pipet uçları üzerinde göze takibi kolaylaştıran kademeler bulunmalıdır.
7. Kalibrasyon birimince denemesi yapıldıktan sonra ve ilgili birimin onayı ile alınacaktır.
8. Ürün ambalajlı (kutlu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
9. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
10. Üretici firma laboratuvarla denemek ve şahit numune olarak saklama için her bir hacimden 10'ar adet numune teslim etmelidir.
11. Merkez Lab. Moleküler Mikrobiyoloji Biriminden uygunluk alınmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Dr. Ayhan ÖZBEK  
Yenişehir Hastanesi Hastane Yöneticisi  
Kıbrıs, 10.000.000, 0113  
Tep No 0113 Tepe No 000000000

Arka Alkan  
Fulya Alkan

Arkan Saytankeş



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

26/05/2024 15:12:05

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 3893 LAM BOYALI 50 LİK.

1. Ürün saydam, renksiz, kaliteli optik camdan imal edilmiş ve A kalite olmalıdır.
2. Ürün kalınlığı 1.0 - 1.2 mm, eni 25.4 mm, boyu 76.2 mm olmalıdır.
3. Lam kenarları rodajlı (ıraşlanmış) olmalı, kenarları e-e balmamalıdır.
4. Ürünün üzerindeki yazı ve boya; ısıdan, kimyasal solventlerden etkilenmemelidir.
5. Ürünün her bir kutusu orijinal ambalajında, tozsuz ve nemle karşı jelaün içinde olmalıdır.
6. Bir kutu içinde 50 adet bulunmalıdır.
7. Ürünün orijinal ambalajı içinde, rodajlı tarafları aynı yönde ve lamlar arasına kağıt konularak dizilmiş olmalıdır.
8. Ürün ISO ve CE belgesine sahip olmalıdır.
9. Son kullanma tarihi en az 1 yıl olmalıdır.
10. Lamin bir kenarı boyalı olup üzerine yazı yazmaya uygun olmalıdır.
11. Ürünün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, üretim tarihi, üretim parti seri numarası belirtilmiş olmalıdır.
12. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
13. Ürüne ait marka adı, üretim parti seri numarası, model üretici firma adı, firmaya ait malzeme kodu, varsa barkod numarası ve ulusal bilgi bankası onay numarası bilgilerini yazılı olarak ürünle birlikte teslim edilmelidir.
14. Ürüne yönelik uygunluk değerlendirmesi için laboratuvara bir kutu numune ürün bırakılmalıdır.

Nehtet SUNA  
SUNTA

Em GÖN  
Üniversite Hastanesi Yrd.  
Doç. Dr. Em GÖN  
Eğ. Kurulu Teli: No: 0232 311 11 11



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

2003-004 13:11:57

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 3652 LAM (RODAJLI) 50'LİK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün akydam, renksiz, kaliteli optik camdan imal edilmiş ve A kalite olmalıdır.
2. Ürün kalınlığı 1,0-1,2 mm, eni 25,4 mm, boyu 76,2 mm olmalıdır.
3. Lam kenarları rodajlı (tırşlanmış) olmak, kenarları ele batmamalıdır.
4. Ürünün üzerindeki yazı ve boya; ısıdan, kimyasal solventlerden etkilenmemelidir.
5. Ürünün her bir kutusunu orijinal ambalajında, tozsuz ve neme karşı jelatin içinde olmalıdır.
6. Bir kutu içinde 50 adet bulunmalıdır.
7. Ürünün orijinal ambalajı içinde, rodajlı tarafları aynı yönde ve lamlar arasında kağıt konularak dizilmiş olmalıdır.
8. Ürün ISO ve CE belgesine sahip olmalıdır.
9. Son kullanma tarihi en az 1 yıl olmalıdır.
10. Lamın her kenarı buzlu olup üzerine yazı yazmaya uygun olmalıdır.
11. Ürünün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, üretim tarihi, üretim parti seri numarası belirtilmiş olmalıdır.
12. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
13. Ürüne ait marka adı, üretim parti seri numarası, model üretici firma adı, firmaya ait malzeme kodu, varsa barkod numarası ve ulusal bilgi bankası onay numarası bilgilerini yazılı olarak ürüne birlikte teslim edilmelidir.
14. Ürüne yönelik uygunluk değerlendirmesi için laboratuvara bir kutu numune ürün bırakılmalıdır.

Metin SUNA  
EYLÜL

Dr. Öğr. Üyesi Metin SUNA  
Uygulama ve Araştırma Hastanesi  
Klinik ve Fizyolojik Bilimler  
Dokuz Eylül Tıp Fakültesi

EYLÜL



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25.05.2024 12:11:46

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4553 LAM (DÜZ)

1. Yüksek optik kalitede, su beyazı şeffaflığında, düz ve parlak camdan üretilmiş olmalıdır.
2. Dış etkilere çok iyi dayanıklılık göstermelidir.
3. Lam kalınlığı 1 mm, ebatları 26x76 mm olmalıdır.
4. Paketle lamlar arasında sürtünmeyi önleyici kağıtlar olmalıdır.
5. Kutu dıştan nem önleyici maddeyle kaplanmış olmalıdır.
6. Ürün ambalajı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
7. Ürün ambalajı üzerinde barkol basılmış olmalıdır.
8. Üretilen firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 10 adet numune temin etmelidir.

Mehmet SULTAN  
[Signature]

Cem AYDIN  
[Signature]  
[Text]



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/09/2024 12:15:06

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4531 LAMEL(18X18,20X20,22X22,24X24,24X60)

1. Optik özellikli ve renksiz (su beyazı) camdan üretilmeli, tuzdan kirden ve nemden arındırılmış olmalıdır.
2. Esneme kapasitesi yüksek olmalı (yaklaşık 0,13 - 0,17 mm kalınlıkta) ve kolay kırılmayan özellikte olmalıdır.
3. 100 adetlik paketlerde olmalıdır.
4. Ürün ambalajlı (kutulu/poşet) olmalı. ambalaj içindeki ürün adedi üzerinde belirtilmelidir.
5. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
6. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için numune temin etmelidir.
7. İstenilen lameller çalışmalar süresinde kullanıcı tarafından kullanıma uygun bulunmaz ise istenilen özellikte (şartnameye uygun) başka bir lamelle ücretsiz olarak değiştirilmeli ve bunun taahhüdü yüklenici firma tarafından malzeme tesliminde verilmelidir.

Doç. Dr. Murat ÖRMEN

Merkez Laboratuvar Başkanı  
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Din. No: 989 Tescil No 43947

Ruhsa Kaşap Aker



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

28.05/2024 ...29.56

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4575 STANDART PİPET UCU TEKNİK ŞARTNAMESİ (OTOMATİK MAVİ)

1. Polipropilenden üretilmelidir.
2. Merkez Laboratuvarında mevcut mikropipetlerle uyumlu olmalı, pipete giren ağız kısmın pipete la'n ve sızdırmaz uyumlu olmalıdır.
3. Ürünlerin standart üretildiği CE veya ISO ile belgelenmelidir.
4. Kimyasallara, dış etkenlere ve termal etkenlere dayanıklı olmalı, iç yüzey sıvı yapışmasını engellemek amaçlı kaygan olmalıdır.
5. Pipet ucu çıkış dalgı standart olmalı, istikrarlı ve tekrarlanabilir sıvı akışını garanti etmelidir.
6. Kalibrasyon birimince denenmesi yapıldıktan sonra unay verilecektir.
7. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
8. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 100 adet numune temin etmelidir.
9. Merkez Laboratuvarı yönetiminden uygunluk alınmalıdır.

**Yasemin Çiğdem ERGON**  
Merkez Laboratuvarı Başkanı Yrd.  
Klinik Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. No: 6113 Tevdi No: 4865-80430

*Pervane Akar*  
*Adm*



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

20/03/2024 (2 17-13)

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4551 PARAFİLM

1. Normal boyutuna göre %200 oranında esneme ve genişleme kapasitesine sahip olmalıdır
2. Sıvıların sıçramalarını ve dökülmelerini önlemelidir.
3. Tuz çözeltileri, inorganik asit ve baz çözeltileri ile kullanıldığında 48 saate kadar dayanıklı olmalıdır
4. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır
5. Üretici firma laboratuvarda denenmek üzere numune tamin etmelidir

**Doç. Dr. Murat ÖRMEN**

Merkez Laboratuvar Başkanı  
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Tıp No: 988 Teşhis No: 4394/

Selma Y. Dal  
S



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29.03.2024 12:20:21

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 3923 PİPET PASTÖR PLASTİK

1. Polietilenden üretilmiş olmalıdır.
2. Pipetlemede damla büyüklüğü eşit olmalı, sıvı akımı kolaylıkla hassas olarak kontrol edilebilmelidir
3. Ürün ambalajı (kutu/poşet) olmalıdır.
4. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır
5. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için 20 adet numune temin etmelidir.

Doç. Dr. Murat ÖRMEN  
Merkez Laboratuvarı Başkanı  
Biyokimya ve Klinik Diyagnostik Uzmanı  
E-posta: murat.ormen@deu.edu.tr  
Tic. Sic. No: 43947

Fulya KARAOĞLU AKER

  
Sema Gökbuğ  




# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24.03.2024 11:59:29

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4552 PASTÖR PİPET CAM

1. Hidrolik 3 sınıfı özel nitr camdan üretilmiş olmalıdır.
2. Uzun ucu kapiller özelliğe sahip olmalıdır.
3. Uçlar düz ve kavlsiz olmalı, enjektör için kullanılan uç kısmı parmak tıkaç yerleştirilmesi için uygun tasarıma sahip olmalıdır.
4. Uzunluğu 23 cm olmalıdır.
5. Ürün ambalajı (kutulu/paket) olmalıdır.
6. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
7. Üretilen firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 10 adet numune teslim etmelidir.

Doç. Dr. Elif BORA  
Dip.No: 1405  
Dokuz Eylül Üni. Tıp Fak. Hast.  
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı

Kamran Alper  
SARAL



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29.05/2024 13:21:58

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4309 PİPET UCU OTOMATİK SARI

1. Düşük hacimli çalışmalar için kullanılacak pipet ucunun hacim aralığı: 0,5- 250 µl ve/veya 5- 300 µl, uzunluğu standart ölçü olan 5,2 cm olmalı ve polipropilenden üretilmelidir.
2. Pipet ucunun standardize üretilmiş TSE ya da uluslararası geçerli kuruluşlarca ( ISO vb ) belgelendirilmelidir.
3. Merkez Laboratuvarında kullanımda olan tek ve çok kanallı tüm pipetlerle uyumlu olmalıdır.(İnnpipette 2-20 µl, eppendorf 10-100 µl, eppendorf 20-200 µl, Boeco 2-20 µl, transferpette 30-300 µl kullandığımız pipet çeşitleri)
4. Kimyasallara, dış etkenlere, termal etkenlere dayanıklı olmalıdır
5. İç yüzey sıvı yapışmasını engellemek amaçlı kaygan olmalıdır.
6. Pipetöre giren ağız kısmının tam ve sızdırmaz olmalıdır.
7. Pipet ucu çıkış deliği standart olmalı, istikrarlı ve tekrarlanabilen sıvı miktarını garanti almazdır.
8. Pipet uçları torba, rak veya yoniden doldurulabilir kapalı paketlerde verilmelidir.
9. Ürünlerin uygunluğu Merkez Laboratuvar teknik birimince denenmesi yapıldıktan sonra ve ilgili laboratuvar biriminin de onayı ile belirlenacaktır. Bu nedenle üretici firma laboratuvarında denenmek üzere en az 20 adet numuna teslim etmelidir.

Doç. Dr. Murat ÖRMEN

Merkez Laboratuvar Başkanı  
Diyakimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Diy. No: 988 Tescil No: 43947

Selda Y. İzel



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/03/2024 12.30 05

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4534 STERİL KONİK TABANLI TÜP (50ML)

1. Ultra geffel saf polipropilen den üretilmiş steril olmalıdır.
2. Her pakelin üzerinde lot numarası, üretim tarihi, sterilizasyonu tarihi vs bilgiler olmalıdır.
3. Kapaklar tam sızdırmazlık sağlamalıdır.
4. Hacim çizgileri gövde üzerinde kalıcı olarak kabartma şeklinde basılmalıdır.
5. 0.5-5 cc aralığında da derecelendirilmiş olmalıdır
6. Kapak üzerinde ve gövde kısmında kalemle yazı yazılacak şekilde rodajlanmış olmalıdır.
7. Ürün ambalajı (kutu/poşet) olmalıdır.
8. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
9. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için 20 adet numune temin olmalıdır.

Doç. Dr. İsmail HANCI  
Etiler Laboratuvarları Bölgeni Yrd.  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. No: 6113 Tesli No: 50056-00430

Rıza Fırat  
Hacı



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24.07.2024 12:17:17

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5925 Tüp (SML)

1. Plastikten üretilmiş olmalıdır.
2. Tüplerin ağzı vidalı beyaz tüp kapaklarına uyumlu olmalıdır.
3. Ürün ambalajı (kartu/poşet) olmalıdır.
4. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
5. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi ERGÖN  
Genel Laboratuvar Sorumlusu Yrd.  
Mikrobiyoloji ve İstatistik Uzmanı  
Dış No: 0115 Tezci No: 0500000000

Selda Y. Dural  
Jen.

S. Nurdoğan

TEKNİK ŞARTNAME

12529 POLİSTREN TÜP (5 ML)

1. Polistrenden üretilmiş olmalıdır.
2. Gövdesinde hacim skatası olmalıdır
3. Birimde çalışılan cihazla (gama sayacı) uyumlu olmalıdır
4. Ürün ambalajlı (kutlu/poşet) olmalıdır.
5. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
6. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

Ayhan Nafiz Kocabıtal



Uygundur.

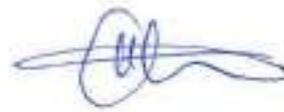
Selda Y. Saev



Sadece Duzman



Özlem Korkmaz



Doç. Dr. Murat ÖRMEN  
Merkez Laboratuvar Başkanı  
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Dip. No: 9992 Tescil No: 43947





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

19/03/2024 12:23:57

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 3879 DÜZ TABANLI MİKROPLAK

1. 96 delikli olmalıdır.
2. Şeffaf olmalıdır.
3. Saf polistirenden üretilmiş olmalıdır.
4. Gama ışınları ile steril edilmiş olmalıdır.
5. ELISA çalışmak için uygun olmalıdır.
6. Orta bağlama kapasiteli olmalıdır.
7. Ürün ambalajı olup üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
8. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için numune temin etmelidir.

Tamirle  
Alınan  
Dokuz Eylül

Doç.Dr. Cem ERGON  
Hacettepe Laboratuvarı Başkan Yard.  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. No: 6113 Tescil No: 50055-01430



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/07/2024 17:33:28

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5643 CRYO TUP 2 ML ÖLÇEKLİ (-196 DERECEYE DAYANIKLI)

1. Tüpler delinmeye ve kırılmaya karşı korumalı malzemeden ekstra ince duvarlı olarak yapılmalıdır.
2. Üzerinde yazı yazmaya olanak sağlayan bir alan ve derecelendirme mevcut olmalıdır.
3. Dışışe, Rnase serbest olmalıdır.
4. Tüpler vida kapaklı olmalıdır.
5. Tüplerin üzerinde katalog numaraları belirtilmelidir.
6. Ürün ambalajı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
7. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
8. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune şaklamak için 10 adet numune temin etmelidir.

Dr. Öğr. Üst. HİNGÖR  
Mikrobiyoloji ve İmmünoloji Uzmanı  
Dr. Me. 0112 252 12 12

Feyza KARAKAYA



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30.07.2024 13:01:44

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5644 CRYO TUP 4-4,5 ML ÖLÇEKLİ (-196 DERECEYE DAYANIKLI)

1. Tüpler delinmeye ve kırılmaya karşı korumalı malzemeden ekstra ince duvarlı olarak üretilmelidir.
2. Üzerinde yazı yazmaya olanak sağlayan bir alan ve derecelendirme mevcut olmalıdır.
3. Dnaase, Rnase serbest olmalıdır.
4. Tüpler vida kapaklı olmalıdır.
5. Tüplerin üzerinde katalog numaraları belirtilmelidir.
6. Ürün ambalajı (kutu/poşet) olmalı, ambalaj içindeki ürün adedi üzerinde belirtilmelidir.
7. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
8. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune saklamak için 10 adet numune temin etmelidir.
9. Tüp uzunluğu 10 cm olmalıdır.

Doç.Dr. Cevri SEGON  
Mikrobiyoloji Laboratuvarı Sorumlusu  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip.No: 0113 Tez No: 0005-00450

Filiz Alkan  
Elhan



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

19.07.2024 12:14:01

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5463 FLASK 25 CM<sup>2</sup> (STERİL)

1. Doku kültürü için alanı 25 cm<sup>2</sup> olmalıdır.
2. Toplam volümü 50 ml'lik olmalıdır.
3. Filtreli vidalı kapaklı ve steril olmalıdır.
4. Filtre membran delikleri 0,2 mikron ve hydrophobic olmalıdır.
5. Ürün non-pyrogenic, human DNA free, DNase and RNase free ve non-cytotoxic olmalıdır.
6. Ürün polystyrene malzemeden yapılmış olmalıdır.
7. Amniyon hücre kültürüne uygun labana sahip olmalıdır.
8. Karbondioksitli etüvlerde CO<sub>2</sub>'yi emici ve ortamın kurumasını önleyici özelliğe sahip olmalıdır.
9. İki tarafı da derecelendirilmiş ve yazmaya uygun olmalıdır.
10. Boyun kısmı eğimli olmalıdır.
11. 10'lu adet olarak, steril ambalaja sahip olmalıdır.
12. Son kullanma tarihi, ürün teslim tarihinden itibaren 2 yıl olmalıdır.
13. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune teslim etmelidir.

Doç. Dr. Elçin BORA  
Dip No: 4885  
Dokuz Eylül Ün. Tıp Fak. Hast.  
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı

Kamran ALP  
SASAL



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

İsa Kalkan

Kabız

25.07.2024 12:17:30

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 12527 İDRAR KABI (PET BARDAK)

1. Yaklaşık 180 cc hacminde olmalıdır.
2. Alt tabanından yukarıya doğru çapı max 2 cm. genişliyor olmalıdır.
3. İçinden su içilebilir nitelikte hijyenik olmalıdır.
4. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet temin etmelidir.

Münire TÜRKYILMAZ  
Serümlü Hastan Hemşire

Veil GÜNAL  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Kan Merkezi  
Birim Sorumlusu



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29-03-2024 12:00:20

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4536 BALGAM KABUİDRAR KABI(STERİL)

1. İdrar/balgam kabı yaklaşık 100 ml hacminde bardak ya da beher şeklinde olmalıdır.
2. Plastik, burgulu kapaklı, sızdırmaz özallikte ve şeffaf olmalıdır.
3. Sızdırmazlık özelliğine sahip çift burgulu olmalıdır.
4. Pnömatik sisteme uygun olmalıdır.
5. Her ambalajın üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi ve lot numarası yazmalıdır.
6. Her bir İdrar/balgam kabı ayrı ayrı ambalajlanmış tekli poşetlerde olmalıdır.
7. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
8. Steril olmalı ve steril olduğu belirtilmelidir.
9. Laboratuvar ihtiyacına göre istek olduğunda çekilecektir.
10. Değerlendirme için 10 adet numune verilmelidir.

*Dr. Ahmet SUNA*  
*SUNA*

*Cem ERGON*  
Uygulama ve Araştırma Hastanesi  
Laboratuvar Birim Sorumlusu  
E. Posta Adresi: 35100 Söke/İzmir  
E. Posta No: 02750 00430



**DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**  
**Uygulama ve Araştırma Hastanesi**

2009/2524 12.11.19

**TEKNİK ŞARTNAME**

**4293 LAM TAŞIMA KABI**

1. Polipropilenden üretilmiş, şeffaf olmalı, içine lamların kolay görünmesine olanak sağlamak için kapakları bükülmüş olmalıdır.
2. Yatık iki bölme ve dört adet lam sığabilecek ölçüde olmalıdır.
3. Ürün ambalajı (kutu/poşet) olmalıdır.
4. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
5. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için numune temin etmelidir.

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kurumu

Doç. Dr. Mustafa Çeliker  
T.C. Sağlık Bakanlığı

Prof. Dr. Zeynep YÜCEK  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Tıp Fakültesi  
Tıbbi Biyoloji A.B.D.



# DÜZCE EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/07/2024 13:18:56

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 255 PETRİ KUTUSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Saf ve nontoksik polistrenden steril koşullarda üretilmelidir.
2. Verimliliği artırmak için, sınırlı hava akımını sağlayacak, özel kapak tasarımları olmalıdır.
3. Ürün ambalajı (kutu/poşet) olmalıdır.
4. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
5. Ürün ambalajı üzerinde steril olduğu yazılmış olmalıdır.
6. Üretici firma laboratuvarında depolamak ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune teslim etmelidir.

Mehmet SUNA  
*[Signature]*

Doç. Dr. Cem ERGÖN  
Biyoloji Laboratuvarı Başkanı Yrd.  
Düzce Eylül Üniversitesi Uzman  
Dip. No: 0113 Tesit No: 0000000000  
*[Signature]*



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29032024 12:24:37

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4573 OTOKLAVA DAYANIKLI YANMAZ TORBA

1. Polipropilen malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. Sıcaklık dayanımı 121°C'ye kadar olmalıdır.
3. Çeşitli malzemelerin ve atıkların steril hale getirilmesinde kullanılabilir olmalıdır.
4. 600x760mm ebatında olmalıdır.
5. Bir paketinde 50 adet bulunmalıdır.
6. Poşetlerin üzerinde baskı olarak tıbbi atık ve tehlike işaretleri bulunmalıdır.
7. Ürün ambalajı (kutu/poşet) olmalıdır.
8. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
9. Üretici firma laboratuvarında denetilmek üzere 5 adet numune teslim etmelidir.

Mehmet SUNA  
Sun

Dr. Öğr. Üyesi ERGON  
Sarıyayın Laboratuvarı Bölgen Yrd.  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Diy. No: 6173 Tezli No: 60591-00430



# DOKUZ EYLÖL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

28/07/2024 11:34:45

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4594 AMİES VEYA STUART TRANSPORT BESİYERİ

1. Stuart veya Amies taşıma hazır besiyeri oda ısısında saklanabilmelidir.
2. Raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
3. Besleyici olmamalı, oda ısısında bakterilerin sayısını ve canlılığını muhafaza etmelidir.
4. Kültür alınma uygun, her biri eküvyon içeren steril pakette sunulmalıdır.
5. Kontamine olan veya miadı geçen ürünler yenileri ile değiştirilebilir.
6. Toplam ağırlığın %5'i kadarı aktif kömür içeren besiyeri olarak alınacaktır. Aktif kömür içeren transport hazır besiyeri oda ısısında saklanabilmelidir.
7. Ürün ambalajı (kutulu/poşetli) olmalı, ambalaj içindeki ürün adeti üzerinde belirtilmelidir.
8. Ürün ambalajı üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
9. Değerlendirme için 20 adet numune verilmelidir.

Mehmet SUNA  
[Signature]

Doç. Dr. Cem KARACÖKS  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı Yard.  
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip No: 5113 Tescil No: 59035-01430

[Signature]



# DÜZCE EYLÖL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

28.07.2024 12:30:49

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4589 SANTRİFÜJ TÜPÜ (15 ML KAPAKLI)

1. Plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. Ortalama duvar kalınlığı 1,0-1,1 mm olmalıdır.
3. Vida kapaklar tam sızdırmaz olmalıdır.
4. Otoklavlanabilmelidir.
5. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalıdır.
6. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
7. Üretici firma laboratuvarında denenmek üzere 20 adet numune temin etmelidir.

Tamer Akarçay  
*[Signature]*

Doç. Dr. Emin ERGÖK  
Medica Laboratuvarları Başkan Yard.  
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dip. No: 8113 Teş. No: 2005-00430  
*[Signature]*





# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/05/2024 12:11:24

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4590 EPPENDORF SAKLAMA KABI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kaplar dayanıklı polipropilenden yapılmış olmalıdır.
2. 81-96 gözlü olmalıdır.
3. Saydam kapaklı olmalıdır ve kapak gövdeye tam oturuyor konumda olmalıdır.
4. 121 derecede ve 20 dakika otoklavlanabilmelidir.
5. Mikro tüp ve eppendorf tüpleri saklamak için uygun ebatlarda (Kısa ebatları 133X133X52 mm) olmalıdır.
6. 80-100 arası tüp alma kapasitesi olmalıdır.
7. Merkez Laboratuvarı yöneliminden uygunluk alınması gerekir.
8. Kuyucukları 2 ml eppendorf tüpleri alacak yükseklikte olmalıdır.
9. Kapakların üstü düz olmalı, yazı ve şekil içermemelidir.
10. Ürün ambalajı olup üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
11. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahit numune olarak saklama için numune temin etmelidir.

Firdus Sarıca

Cem ERGON  
Uygulama ve Araştırma Hastanesi  
Biyokimya Birimi Sorumlusu  
Biyokimya Birim Sorumlusu



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29-03-2024 12:09:31

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4797 İDRAR TORBASI 100CC. (STERİL) KIZ ÇOCUK

1. Paketler tek kullanımlık ve steril olmalıdır. Her paket en az 2 yıl miyatlı olmalıdır.
2. Kullanım sırasında yapışkan bölge kağıdı kolay kaldırabilmelidir.
3. Torba ağzındaki yapıştırıcı cilde çok iyi yapışmalıdır.
4. Yapıştırıcı ciltte alerji ve benzeri durumlara sebep olmamalıdır.
5. Torbanın açık olan bölgenin iç kısmının çevresinde, idrarın dışarı kaçmasını önleyen sünger veya benzeri bir destek olmalıdır.
6. Kız çocukları için idrar torbası perine bölgesine gelen açıklık şekline göre iki boy olmalıdır;
  - 6.1. Perine bölgesine gelen açıklık büyük oval olmalıdır. (şişman çocuklar için)
  - 6.2. Perine bölgesine gelen açıklık küçük oval olmalıdır. (düşük kilolu çocuklar için)
7. Ürün 50'şer veya 100'er adet paketler şeklinde olmalıdır
8. Ürün ambalajı üzerine barkod basılmış olmalıdır.
9. Her bir poşet üzerinde son kullanma tarihi yazıtı olmalıdır.
10. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin edilmelidir.

**Doç. Dr. Murat ÖRMEN**

Merkezi Laboratuvar Başkanı  
Genel Tıp ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Dip. No: 988 Tescil No: 43947

Firdaus SAFATC



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

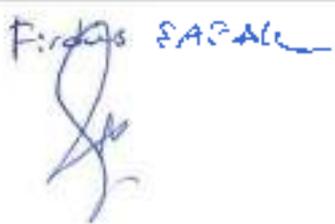
31/12/2024 13:09:46

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 4798 İDRAR TORBASI 100CC. (STERİL) ERKEK ÇOCUK

1. Paketler tek kullanımlık ve steril olmalıdır. her paket en az 2 yıl miyallı olmalıdır.
2. Kullanım sırasında yapışkan bölge kağıdı kolay kaldırılabilmelidir.
3. Torba ağzındaki yapıştırıcı cilde çok iyi yapışmalıdır.
4. Yapıştırıcı ciltte allerji ve benzeri durumlara sebep olmamalıdır.
5. Torbanın açık olan bölgenin iç kısmının çevresinde, idrarın dışarı kaçmasını önleyen sünger veya benzeri bir destek olmalıdır.
6. Ürün 50'şer veya 100'er adet pakeller şeklinde olmalıdır.
7. Ürün ambalajı üzerine barkol basılmış olmalıdır.
8. Her bir poşet üzerinde son kullanma tarihi yazılı olmalıdır.
9. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

  
**Doç. Dr. Murat ÖRMEN**  
Merkez Laboratuvar Başkanı  
Nefroloji ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Dip. No: 988 Tescil No: 43947

  
Firdas SAGAL



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

2015/0304 (7.03.11)

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 12467 PİPET PASTÖR PLASTİK (STERİL)

1. Polietilenden üretilmiş ve steril olmalıdır.
2. Pipetlemede damla büyüklüğü eşit olmalı, sıvı akımı kolaylıkla hassas olarak kontrol edilebilmelidir.
3. Ürün ambalajı sterilitesi bozulmadan yardımcı açılabilir ambalajda olmalıdır.
4. Ambalaj üzerinde son kullanım tarihi belirtilmelidir.
5. Ürün ambalajı üzerinde barkod basılmış olmalıdır.
6. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.
7. 3 ml. olmalıdır.

Dr. Feriye Üzüm ERGON  
Sağlık Laboratuvarı Başkanı Yrd.  
Üniversite ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dış. No: 6113 Tercih No: 59066-60439

Feryal KAZAKAĞU

Arkan Kaytanlıoğlu



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/03/2024 12.13.50

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 6176 SUPERFROST LAM

1. 50 tane içeren karton kutularda olmalıdır.
2. Kutu içindeki lamlar toz ve kirden korunmak için plastik ile kaplanmış olmalıdır
3. 76X26 mm boyutlarında olmalıdır.
4. Lamların bir yüz ve bir kenarında isim yazmaya uygun renkli işaretleyici alan bulunmalı.
5. Kutu üzerinde ISO numarası ve CE işareti bulunmalı
6. Lamın yapan firmasının adı/adres kutu üstünde belirtmeli.
7. Tüm kutuların lot nosu açıkça belirtilmeli ve son kullanma tarihleri kutu üstünde yazılı olmalı.
8. Lam yüzeyi Poly L-Lysin kaplanmış olmalıdır.
9. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklanmak için 20 adet numune temin etmelidir.

Doç. Dr. Elçin BORA  
Diy. No: 1885  
Dokuz Eylül Üni. Tıp Fak. Hast.  
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı

Kontrol Atpe  
SASAL

TEKNİK ŞARTNAME

5822 KENDİNDEN AĞIZLIKLI BAKTERİYEL-VİRAL SPIROMETRE FİLTRESİ ŞARTNAMESİ

1. Salın alınacak ürünler, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, SFT laboratuvarında, solunum fonksiyon testlerinin yapılmasında kullanılacaktır.
2. Filtreler ünitemizde bulunan spirometre cihazlarına ("Jaeger bodyplethsmograf" ve "Jaeger PFT") uyumlu olmalıdır.
3. Filtreler: tek kullanımlık, çocuk ve erişkinlerin anatomik ağız yapısına uygun olmalıdır.
4. Filtreler, ölçüm esnasında hastanın dudaklarına yapışmayacak ve kanalmayacak yapıda olmalıdır.
5. Filtreler hava geçirmeyen teldi ambalajlarda ve uç kısımları kaskin olmayacak yuvarlatılmış şekilde olmalıdır.
6. Filtre, hava akımında basınç kaybı oluşmaması ve dış etmenlerden etkilenmemesi için stabil, açılmaz yapıda olmalıdır.
7. Üründe kimyasal yapıştırıcı kullanılmamış olmalıdır.
8. Filtrenin hava akımına karşı direnci, hem nefes almada hem de nefes vermede %0,7'den fazla olmamalıdır.
9. Ölü boşluk 80 ml'den az olmalıdır.
10. Filtre, hem bakteriyel hem de viral etkenlere karşı filtrasyon etkinliği sağlamalıdır. Her iki mikrobiyolojik grubu için de filtrasyon etkinliği %99'un üzerinde olmalı ve bunu belgeleyen teknik doküman ve laboratuvar test raporları olmalıdır.
11. Hastalar arası enfeksiyonu önlemek için, her filtre ile birlikte 1 adet tek kullanımlık burun mandalı verilmelidir.
12. İstenilen ürünlerin tıbbi cihaz mevzuatı gereğince olması gerek standart belgeleri, Sağlık Bakanlığı tarafından alınmış onay belgeleri olmalıdır.
13. Firma, ürünü uygunluk açısından değerlendirmeye yetecek miktarda numune getirecek gelen numuneler testi edilecek, değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde satın alma süreci dışında bırakılacaktır.
14. Yüklenici firma, ambalajı açıldığında kullanıma uygun olmayan, hatalı-bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Prof. Dr. Ayhan Özalp ALPAYDIN  
D.E.Ü.T.F. Göğüs Hast. Hiss. A.D.  
Dış. Tel: 0232 388 91 451

Prof. Dr. Oya İki  
D.E.Ü.T.F.  
Göğüs Hastalıkları A.B.D.  
Dış. No: 3886



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

1969/2004 12 31 '90

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5710 STERİL CAM VİDALI KAPAKLI TÜP (GENİŞ AĞIZLI) (16X100 MM)

1. Dayanıklı borosilikat camdan üretilmiş olmalıdır.
2. Vida kapakları tam sızdırmaz olmalıdır.
3. Tüpün vidalı başının içi min. 15 mm olmalıdır.
4. Kapaklı halde otoklavlanabilmelidir.
5. Bakteriden arındırılmış olmalı, aseptik koşullarda paketlenmelidir.
6. Ürün ambalajlı (kutu/poşet) olmalıdır.
7. Ürün ambalajı üzerinde barkol basılmış olmalıdır.
8. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune teslim etmelidir.

Mehmet SUNA  
SUNA

Mag. Dr. Ömer ÖZGÖR  
Medikal Laboratuvar Tekniker Yard.  
İç Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı  
Dp. No: 5113 Tesol No: 0000-00430

**TEKNİK ŞARTNAME**

**4600 STERİL HEMOSTATİK ENJEKSİYON- BASI BANTI TEKNİK ŞARTNAMESİ (KÜÇÜK TİP)**

1. Kan alımı sonrasında oluşan kanamaları durdurmak üzere kullanıma uygun olmalıdır.
2. Orta kısımdaki pedi, yapıştırıldığı noktadan çıkan kanı hızlı bir şekilde şişmeli ve bu sayede yapıştırıldığı bölgeye basınç uygulayarak kanamanın durdurulmasına yardımcı olmalıdır.
3. Sırt kısmı polietilenden imal edilmiş olmalı, dışarıdan sıvıların yaraya geçmesine izin vermemelidir.
4. Yapışkanı hipoalergenik olmalı, ciltte hassasiyete neden olmalıdır.
5. Ürün yapıştırıldığı yerden atmamalıdır. Rahat bir şekilde çıkarılabilir.
6. Ürünün yapışkanlığı yüzü , bir tarafı silikonlu ve iki parça halinde kapatılmış kağıt ile kaplanmış olmalıdır. Bu kağıtlar açma sırasında sorunsuz ve düzgün açılmalıdır.
7. Ürün açılırken kullanıcının eline yapışmamasıdır.
8. Ürünün orta kısmındaki pet emdiği kanı içine hapsedmekli, dışarıya sızdırmamalıdır.
9. Ürünün optimum kullanımını sağlamak için pedinin boyutu en az 100 milimetre kare ölçülerinde olmalıdır.
10. Tek lek baskılı kağıt içerisinde ambalajlanmış ve gama ışınları ile sterilize edilmiş olmalıdır. Ambalaj üzerinde ürünün boyutları belirtilmiş olmalıdır.
11. 100'lük kutularda olmalıdır. Kutu üzerinde uygulama şekli Türkçe olarak anlatılmalı, ayrıca üretim tarihi, son kullanma tarihi ve lot numarası yer almalıdır.
12. Ürün CE markasına sahip olmalıdır.
13. Raf ömrü 2 yıl olmalıdır.
14. Üretici firma laboratuvarında denenmek ve şahit numune olarak saklamak için 20 adet numune temin etmelidir.

**Doç. Dr. Murat ÖRMEN**

Merkez Laboratuvar Başkanı  
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Tic. Sic. No: 988 Tescil No: 43947

Sorumlu Heavine  
Ayli Dilme  




# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/03/2024 12:08:39

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5556 METHANOL (2,5 LT)

1. Ultra saf olmalıdır.
2. 2,5 litre koyu renk cam şişelerde ambalajlanmış olmalıdır.
3. %99,8 ve daha saf olmalıdır.
4. Merck marka veya muadili tercih edilir.
5. Ref. Marck 1.06018.2500 veya muadili tercih edilir.
6. Su içeriği %0,03 ten az olmalıdır.
7. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubunu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

Firdaus SARAC

Genel CEMERSON  
Uygulama ve Araştırma Hastanesi Yrd.  
Uzmanı Kimya Analiz Uzmanı Dr. Öğr. Üst.  
Doç. Dr. 0103 Telsiz No: 55511 27430



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25.05.2014 12.06.25

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 7262 ETHANOL ABSOLUT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ethanol 2.5 lt'lik koyu renkli şişelerde olmalıdır.
2. Şişe üstünde CE belgesi, lot no ayrıntılı olarak bulunmaktadır.
3. %99.9 veya daha saf olmalıdır.
4. Asidite 0.0002 mg/g'den az ve alkalinite 0.000mg/g'den az olmalıdır.
5. Ağır metaller %0.0001'den az olmalıdır.
6. Su içeriği %0.1'den az olmalıdır.
7. Ref: MERCK 1009632500 veya eşdeğeridir.
8. İlgili kimyasalın, laboratuvarda kullanımı sırasında sonuç vermemesi, çalışmaması durumunda satıcı firmaya koşulsuz iade edilecektir. İlgili rapor bir teknisyen ve bir öğretim görevlisi tarafından düzenlenecektir.
9. Kimyasal taşıma kurallarına uygun olarak laboratuvara teslimi edilmelidir.
10. Rutin moleküler yöntemlerde kullanılmak üzere üretilmiş olmalıdır.
11. Laboratuvar çalışmasına uygun olmalıdır.
- 12.

Ferdus SAGAR

Uygulama ve Araştırma Hastanesi  
Kimya Laboratuvarı Sorumlusu  
25.05.2014  
Cem ERGON



# DÜZCE EYLÖL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

29/05/2024 12:33:29

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 5460 PİPET UÇU OTOMATİK BEYAZ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Düşük hacimli çalışmalar için kullanılacak pipet ucunun uzunluğu: standar ölçü olan 5.2 cm olmalı ve polipropilenden üretilmelidir.
2. Pipet ucunun standardize üretimi TSE ya da uluslar arası geçerli kuruluşlarca (ISO vb.) belgelendirilmelidir.
3. Merkez Laboratuvarında kullanımda olan tek ve çok kanallı tüm pipetlere uyulu olmalıdır (finnpipette 2-20 µl, eppendorf 10-100 µl, eppendorf 20-200 µl, Boco 2-20 µl, transferpette 30-300 µl kullandığımız pipet çeşitleri).
4. Kimyasallara, dış etkenlere ve termal etkenlere dayanıklı olmalıdır.
5. İç yüzeyli sıvı yapışmasını engellemek amaçlı kaygan olmalıdır.
6. Pipetöre giren ağız kısımları tam ve sızdırmaz olmalıdır.
7. Pipet ucu çıkış deliği standart olmalı, işliktir ve tekrarlanabilen sıvı miktarının garanti etmelidir.
8. Pipet uçları torba, rak veya yeniden dolucurulanabilir kapalı pakellece verilmelidir.
9. Ürünlerin uygunluğu Merkez Laboratuvar teknik birimince denemesi yapıldıktan sonra ve ilgili laboratuvar biriminin de onayı ile belirlenecektir.
10. Ürün ambalajlı olup üzerinde barkot basılmış olmalıdır.
11. Üretici firma laboratuvarında denemek ve şahit numune olarak esklenmek için 20 adet numune tamin etmelidir.

Firdes SAFAC

Üretim Üyesi  
Klinik Laboratuvar Birim Sorumlusu  
Sakarya Tıp Fakültesi  
Dp No: 6113 Tercüme: 0000000000



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 12353 STERİL ENTEGRE TRANSER HOLDER'LI İDRAR BARDAĞI TEKNİK ÖZELLİKLER

1. İdrar bardağı polipropilenden üretilmiş olmalı ve şeffaf olmalıdır.
2. İdrar bardağı steril olmalıdır.
3. İdrar bardağı 100 ml numune alabilmelidir.
4. İdrar bardağının üzerinde numune miktarını gösteren, ml ölçüsünden ölçek bulunmalıdır.
5. Kapak; bardağın içindeki numunenin dökülmesini engellemek için vida kapaklı olmalıdır.
6. İdrar bardağı sızdırmaz olmalıdır.
7. Kapak üzerine entegre edilmiş idrar transer holder bulunmalıdır.
8. Kapak üzerindeki idrar transfer holder da vakumlu tüpten örnek almaya yarayacak iğne olmalıdır ve bu iğne kauçuk ile kaplanmış olmalıdır.
9. Gama ışınlama ile steril edilmiş olmalıdır ve ürün lot numaralarının bulunduğu sterilizasyon sertifikası sunulmalıdır.
10. Kapak üzerine entegre edilmiş idrar transer holder'ın üstü kontaminasyon riskini önlemek için etiket ile kapalı olmalıdır.
11. Ürün 3 (üç) yıl miadlı olmalıdır.
12. İdrar bardağının üzerine etiket yapıştırılabilecek özel alan olmalıdır.
13. İdrar bardağı tek tek ambalajlarda olmalıdır.
14. Orijinal ambalaj üzerinde lot numarası, üretim tarihi, son kullanma tarihi ve sterile ibaresi bulunmalıdır.
15. Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kaydı olmalı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
16. Üretici Firmasının ISO 13485 sertifikası ve RB/79/FC In Vitro Yönetmeliği kapsamında EC Uygunluk beyanı olmalıdır.

Dr. Yavuz Rıza Karapınar

*[Handwritten signature]*

Doç. Dr. Murat ÖRMEN  
 Merkez Laboratuvar Başkanı  
 Biyokimya ve Tıbbi Biyokimya Uzmanı  
 Dip. No: 985 Tescil No: 4347

*[Handwritten signature]*



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

2023.03.02

2023.03.02

### TEKNİK ŞARTNAME

#### 12354 10 ML KATKISIZ İDRAR TÜPÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tüpler Polietilenteraftalat (PET) malzemeden yapılmış plastik olmalıdır.
2. Tüplerin açık ucu, lüp içindeki vakumu koruyacak şekilde lastik tıpa ve bunun üzerinden kapağın açıldığı sırada idrar sıçramasını engelleyecek şekilde kapalı olmalıdır.
3. Tüp üzerinde renk ile uyumlu etiket olmalıdır.
4. Tüpler vakumlu olmalıdır.
5. Tüp dolun hacmi 10 ml olmalıdır.
6. Tüp etiket üzerinde ürün kod numarası, lot numarası, son kullanma tarihi, tek kullanımlık işareti, CE işareti, IVD işareti, ürün adı, sterilizasyon metodu işareti, dolun hacmi (ml) cinsinden ve üretici firma adresi bulunmalıdır.
7. Tüpler kullanımda kolaylık sağlayacak şekilde 100'lük paketlerde, straforlar üzerindeki yuvalara yerleştirilmiş olarak sunulmalıdır.
8. Tüplerin alt ucu kapalı, yan köşeye bükülmüş durumda olmalıdır.
9. Ambalajlar sağlam olmalı, yükleme ve taşıma esnasında sağlamlık ve nakil kolaylığı gösterecek şekilde olmalıdır.
10. Üretici Firmasının ISO 13485 sertifikası ve 98/79/EC In Vitro Yönetmeliği kapsamında EC Uygunluk beyanı olmalıdır.
11. Ürün Takip Sistemi'ne (ÜTS) kaydı olmalı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
12. Tüpler 100 mm uzunluğunda ve dışarı 16 mm çapında silindirik şekilde olacaktır.
13. Tüplerin kapak renkleri uluslararası renk kod sistemine göre sarı renkte olmalıdır.
14. Tüpler 18 ay müddetli olmalıdır.

Öğretim Yard. Fulya Kayaoglu  
Fulya

Doç. Dr. Murat ÖRMEN  
Merkez Laboratuvar Başkanı  
Etyoloji ve Klinik Biyokimya Uzmanı  
Dip. No: 886 (Etiler) No: 43947