



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

12/08/2025 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20254824

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 15/08/2025 TARİHİ, SAAT 14:00 E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RICA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	NON-TOKSİK EMBRİYO SOLUSYONU	24,00	LİTRE
2	OLC.PIPET 10ML KIRMIZI (TEK TEK STERİL)	600,00	ADET
3	OLC. PIPET 1ML SARI (TEK TEK STERİL)	200,00	ADET
4	FİLTRESİZ PİPET UCU 100 MİKROLİTRE (TEK TEK STERİL)	1.400,00	ADET
5	MANİPULASYON PİPETİ STRİPPER TİPS 275 UM	100,00	ADET
6	CAM PASTEUR PİPETİ (5'LI PAKET) (STERİL TEK KULLANIMLIK)	380,00	ADET
7	TUP STERİL 5 ML DİBİ YUVARLAK (500LUK)	100,00	ADET
8	PETRI KUTUSU (50MMX9MM)20LİK	200,00	ADET
9	PETRI KUTUSU MULTİDİŞ (NUNC VEYA MUADİLİ)	100,00	ADET
10	SPERM TOPLAMA KABI	320,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20254824

NOT : 2026 TÜP BEBEK SARF MALZEMELERİ YAKLAŞIK MALİYET

İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK

TEL : 4122410

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/10



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

12/08/2025 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20254824

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

15/08/2025

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.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	ICSI MIKROPIPET	100,00	ADET
12	HOLDING MIKROPIPET	100,00	ADET
13	PETRI KUTUSU 60 X15 MM HIDROFİLİK YUZEY	30,00	ADET
14	EMBRIYO BIYOPSİ PİPETİ	20,00	ADET
15	STERİL SANTRİFUJ TUP 15 ML (KAPAKLI) (TUP BEBEK İÇİN)	4.000,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20254824

NOT : 2026 TUP BEBEK SARF MALZEMELERİ YAKLAŞIK MALİYET

İLGİLİ KİŞİ : BELMA ÇELEK

TEL : 4122410

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/10



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 12:17:54

TEKNİK ŞARTNAME

8424 NON-TOKSİK EMBİRİYO SOLUSYONU (GAMET VE EMBRİYO TOKSİK ÖZELLİKTE OLMAYAN YÜZEY TEMİZLİK SOLÜSYONU)

1. Ürün konsantre olmalıdır.
2. Sıvı halde akışkan olmalıdır.
3. Oda ısısında depolanabilmelidir.
4. Non-toksik olmalıdır ve non-toksik özelliği üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
5. Kokusuz olmalıdır.
6. Ürün bakterisid, fungisid, algisid ve virüs id olmalıdır.
7. Ürün kanı çözüp temizleyebilir özellikte ve ortama hiçbir VOC yaymayan özellikte olmalıdır.
8. Ürün aynı zamanda plastik, metal, lastik materyallerin temizliğinde kullanıma uygun olmalıdır.
9. Ürün kesinlikle fosfat, alkol, civa, fenol ve formaldehit içermemelidir.
10. İn vitro laboratuvar koşullarında kullanılabilirliği test edilmiş ve kullanıma uygun olmalıdır.
11. Litrelık ambalajlarda olmalıdır.
12. Ürün ile ilgili Güvenlik Bilgi Formu teklif mektubu ile beyan edilecek ve ürünün teslimatı aşamasında depoya teslim edilecektir.

Embr.Sultan Seda GÜNGÖR
DEÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji
Embriyoloji Laboratuvarı Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Dip. Tesc. No: 6021 Uzm. Tesc. No: 38283



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 12:01:02

TEKNİK ŞARTNAME

3676 PİPET (1 ML SARI)

1. Pipetler polistiren malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. 1 ml'lik plastik ve disposable serolojik pipetler doku kültürü ve klinik araştırmalar için uygun olmalıdır.
3. Gamma irradyonla sterilize edilmiş olmalıdır.
4. Pipetler tek tek ayrı ambalajlarda ve steril olmalıdır. Özel olarak kağıt/plastik thermoform şekilde paketlenmiş olmalıdır.
5. Pipetler transfer ve depolanma kolaylığı açısından tek tek ayrı ambalajlarda steril olarak 100'lük kutularda bulunmalıdır.
6. Pipetlerin hassasiyeti 1/100 olmalıdır.
7. Pipetlerin kapasite fazlası 0.4 ml olmalıdır.
8. Ekstra kapasite için negatif gradyentler olmalıdır.
9. Özellikle ölçekli gradyentler koyu, okunması kolay bir şekilde olmalıdır.
10. Nonprojenik olmalıdır.
11. Pipetler aşırı dolumu engellemek için pamuk tıkaçlı (fiber plug) olmalıdır.
12. İştirak edecek firmalar ihale öncesi numunelerini getirip uygunluk belgesi alacaklardır.

Embr.Sultan Seda GÜNGÖR
DEÜ Tıp Fak. Tüp Bebek Merkezi
Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Dip. Tesc. No: 5021 Unvan Tesc. No: 38283



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 12:11:09

TEKNİK ŞARTNAME

12377 FİLTRESİZ PİPET UCU (TEK TEK STERİL)

1. Pipet ucu 0,5-10, 10 -100 ve 20 - 200 ul hacimlerde çalışabilmelidir.
2. Teklif edilecek uçlar önceden laboratuvarda kullanılacak pipetlerde uygunluk testi almalıdır.
3. Uçların steril özellikleri; DNA, DNase, RNase, ATP, Pyrogen free özelliklerini taşımalıdır.
4. Firmalar teklif ettikleri pipet uçlarının özellikleri konusunda orijinal katalogları üzerinden teknik şartnamaya madde madde cevap vereceklerdir. Verdikleri cevaplar orijinal katalogları üzerinde görünmeyen firmaların verdikleri teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

Embr.Sultan Seda GÜNGÖR
DEÜ Tıp Fak. Tıp. Bebek Merkezi
Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D.
Dip. Tesc. No: 6021 Uzm. Tesc. No: 38283



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 12:01:16

TEKNİK ŞARTNAME

5811 MANİPULASYON DENUDASYON PİPET UCU 275 UM

1. Pipetler yardımcı üreme tekniklerinde denudasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Merkezimizde bulunan Stripper Denüdatör ile uyumlu olmalıdır.
3. Steril edilmiş olup 20'lik ambalajlarda olmalıdır.
4. Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olmalıdır.
5. Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olmalıdır.
6. Pipetler esnek (plastik) ve kırılmaz olmalıdır.
7. 275 µm kalınlığında olmalıdır.
8. CE belgesine sahip olacaktır ve firma tarafından belgelenecektir.
9. Üretici firmadan alınmış yetkili satıcı belgesi olacak ve firma tarafından verilecektir.

Embr.Sultan Seda GÜNSÖR
DEÜ Tıp Fak. Ür. Bebek Merkezi
Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D.
Dip. Tesc. No: 6021 Ünlü Tesc. No: 38283



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 12:10:42

TEKNİK ŞARTNAME

5815 CAM PASTEUR PİPETİ (STERİL)

1. Fare embriyo testinden geçirilmiş olmalıdır.
2. LAL testinden geçirilmiş olmalıdır.
3. Uzunluğu 5" olmalıdır.
4. Steril ambalajlarda olmalıdır.
5. Pipetler gamma irradyasyonla sterilize edilmiş olmalıdır.

Embr.Sultan Seda GÜNGÖR
DEÜ Tıp Fak. Tıp Bebek Merkezi
Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Dip. Tesc. No: 6021, Uzm. Tesc. No: 38283



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 12:10:13

TEKNİK ŞARTNAME

5795 TUP STERİL 5 ML DIBİ YUVARLAK

1. Volümü 5 ML olmalıdır.
2. Yüksekliği 75 mm olmalıdır.
3. Çapı 12 mm olmalıdır.
4. Kapak iki aşamada kapanmalıdır. İlk kapama hava girişine olanak vermeli, ikinci kapamada ise hava girişi olmamalıdır.
5. Polistirenden yapılmış olmalıdır.
6. Steril bir şekilde tek tek paketlenmiş olmalıdır.
7. Gamma iradyasyonla siterilize edilmiş olmalıdır.
8. Dibi yuvarlak olmalıdır.
9. RCF ratingi 1400 olmalıdır.
10. Nonpirojenik olmalıdır.
11. İştirak edecek firmalar ihale öncesi numunelerini getirip uygunluk belgesi alacaklardır.

Embr. Sultan Serap GÜNGÖR
DEU Tıp Fak. Tıp Bebek Merkezi
Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu


PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Dip. Tesc. No: 5021 Uzm. Tesc. No: 38203



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 12:02:49

TEKNİK ŞARTNAME

5804 PETRİ KUTUSU 50 X 9 MM. ICSI DISH

1. Nonpirojenik olmalıdır ve crystal-grade polystyrenden imal edilmiş olmalıdır.
2. Embriyo kültürüne uygun gama ışınları ile sterilize edilmiş olmalıdır.
3. Boyutları 50,25 MM. O.D. X 8,26 MM. olmalıdır.
4. 20 adetlik ambalajlarda steril edilerek paketlenmelidir.
5. İştirak edecek firmalar ihale öncesi, numunelerini getirip uygunluk belgesi alacaklardır.

Embr.Sultan Seda GÜNGÖR
DEÜ Tıp Fak. Tıp Bebek Merkezi
Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip. Tesc. No: 10711/2004 Etil. No: 35287



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 12:01:54

TEKNİK ŞARTNAME

5803 PETRI KUTUSU NUNC MULTIDISH VE YA NUCADIL

1. Dört yuvarlak bölmeli ve kapaklı olmalıdır.
2. Dış boyutları 66X66 MM. olmalıdır.
3. Bölme başına çalışma hacmi 1 ML. olmalıdır.
4. Kültür alanı bölme başına 1,9 CM² olmalıdır.
5. Dörtlü poşetlerde embriyo kültürüne uygun sterilize gama ışınları ile sterilize edilmiş olmalıdır.
6. Polystyrenden yapılmış olmalıdır.
7. İştirak edecek firmalar ihale öncesi numunelerini getirip uygunluk belgesi alacaklardır.

Embr.Sultan Seda GÜNGÖR
DEÜ Tıp Fak. Tıp Biyoloji Merkezi
Embriyoloji Laboratuvarı Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Dip. Tesc. No: 6021 Uzm. Tesc. No: 38283



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 12:01:30

TEKNİK ŞARTNAME

5794 SEMEN TOPLAMA KABI

1. Polypropylen malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Steril olarak tek tek paketlenmiş olmalıdır.
3. Gamma irradyasyonla sterilize edilmiş olmalıdır.
4. 110 ml.lik hacimde olmalıdır.
5. Kapaklı olmalıdır ve kapak şeffaf renkte olmalıdır.
6. İnert ve kimyasallara karşı oda sıcaklığında dayanıklı olmalıdır.
7. İştirak edecek firmalar ihale öncesi numunelerini getirip uygunluk belgesi alacaklardır.

Embr.Sultan Seda GÜNGÖR
DEÜ Tıp Fak. Tıp Fak. Merkezi
Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Dip. Tesc. No: 6074 E. Tesc. No: 38283

TEKNİK ŞARTNAME

3712 ICSI MİKROPİPET (MIC-35-30)

1. Mikropipetler borosilika camından imal edilmiş olmalıdır ve gamma irradyasyonla sterilize edilmiş olmalıdır.
2. Mikropipetler onluk kutular içinde her biri ayrı ayrı tüpler içinde ambalajlanmış olmalıdır.
3. Mikropipetlerin ucu 30 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
4. Mikropipetlerin ucu dirsekten itibaren en uca kadar 1.0 mm uzunluğa, 6-7 mikrometre dış çap, 5-6 mikrometre iç çapa sahip olmalıdır.
5. Mikropipetlerin yumurtaya giren en uç kısmı 35 derece uç keskinlik açısına sahip olmalıdır.
6. Mikropipetlerin yumurtaya giren en uç kısmının açıklığı 11-12 mikrometre olmalıdır.
7. Ürünler yumurta içine girmesini kolaylaştırma amacıyla uç kısmında bir dikene sahip olmalıdır.
8. Ürünler embriyo toksisitesi için tek hücreli fare embriyo testinden geçirilmiş olmalıdır.
9. Bu test için kabul edilen geçerlilik alt sınırı %70 blastosist oranı olmalıdır.
10. Ürün endotoksin testi için LAL testi kullanılmış olmalıdır.
11. LAL testi için kullanılan yöntem jel pıhtılaşma yöntemi olmalıdır. LAL - jel pıhtılaşması tekniği için kullanılan geçerlilik kriteri 20 ve altı olmalıdır.
12. Üretici firma CE onayına sahip olmalıdır.
13. Üretici firma FDA onayına sahip olmalıdır.
14. Üretici firma ISO onayına sahibi olmalıdır.
15. Üretici firma Amerikan menşei olmalıdır.
16. İştirak edecek firmalar ihale öncesi numunelerini getirip uygunluk belgesi alacaklardır.

Embr.Sultan Seda GÜNGÖR
DEÜ Tıp Fak. Üroloji Merkezi
Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEŞ
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D.
Dip. Tesc. No: 6021 Uzm. Tesc. No: 38283



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 12:00:39

TEKNİK ŞARTNAME

3708 HOLDING MIKROPİPET

1. Mikropipetler borosilika camdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürün Gamma Radyasyonuyla sterilize edilmiş olmalıdır.
3. Mikropipetler onluk kutular içinde her biri ayrı ayrı tüpler içinde ambalajlanmış olmalıdır.
4. Pipet iki farklı embriyo toksik olmayan, pipetin kırılmamasını sağlayan kauçuk türevi ayakla sabitlenmiş olmalıdır. Bu ayaklar üzerine oturan pipet ufak bir fanus içinde steril edilmiş olmalıdır. Teslimat pipet sabitleyicileri ve ufak fanusu ile 10'luk paket olarak yapılmalıdır.
5. Mikropipetlerin ucu 30 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
6. Mikropipetlerin ucu dirsekten itibaren en uca kadar 1.0 mm mesafeye sahip olmalı, 95-120 mikrometre dış çapa sahip olmalı ve 30 mikrometre içi çapa sahip olan bir açıklıkla cilalanmış olarak sonlanmalıdır.
7. Mikropipetler fare embriyo testi ve endotoksin testlerinden geçmiş şekilde üretilmiş olmalıdır.
8. Endotoksin testi amacıyla kullanılan yöntem LAL - jel pıhtılaşması tekniği olmalıdır.
9. LAL-jel pıhtılaşması tekniği için kullanılan geçerlilik kriteri 20 ve altı olmalıdır.
10. Fare embriyo testi için firma tarafından kullanılan kriterler kontrol gruplarında %80 ve üstü ve deney grubunda kontrol ile arasındaki fark %10'u aşmayacak şekilde olmalıdır.
11. Üretici firma üretim koşulları ve ürün kalitesi için FDA onayı almış olmalıdır.
12. Üretici firma CE belgesi sahibi olmalıdır.
13. Üretici firma ISO belgesine sahibi olmalıdır.
14. İştirak edecek firmalar ihale öncesi numunelerini getirip uygunluk belgesi alacaklardır.

Embr.Sultan Seda GÜNGÖR
DEÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji
Embriyoloji Laboratuvarı Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Dip. Tesc. No: 6021 Üzm. Tesc. No: 38283

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAME

6173 EMBRİYO KÜLTÜRÜ İÇİN PETRİ KUTUSU 60 X 15 MM

1. Ürünün mikroskop altında optik inceleme yapabilmek amacıyla saydam ve düzgün bir yüzeyi olmalıdır.
2. Ürünün yüzeyi, hücre yapışmasını ve büyümesini kolaylaştırmak amacıyla önceden modifikasyona tabi tutulmuş olmalıdır.
3. Ürün yüksek kalite optically-clear polystyrene malzemeden imal edilmiş olmalı ve ürünlerde renklenme, yarı çatlak ve hava kabarcığı gibi görünüş kusurları bulunmamalıdır.
4. Ürün kapaklı olmalıdır.
5. Embriyo kültürüne uygun gama ışınları ile sterilize edilmiş olmalıdır.
6. Ürünün 21.5 cm²'lik hücre kültür alanı bulunmalıdır.
7. Ürünün çalışma alanı 5 ml olmalıdır.
8. Ürünün hava geçirgenliği bulunmalıdır.
9. Ürünün dış boyutları 60 x 15 mm olmalıdır.
10. Üretici firmanın ISO kalite standartlarına uyumlu çalıştığı belgelenmelidir.
11. Numune olarak bırakılan ürünler hastanemizde denenerek uygunluk kararı verilecektir. Bu sebeple 10 adet numune bırakılmalıdır.
12. Şartnameye uymayan ürünler değerlendirmeye alınmayacaktır.
13. Ambalajlarında ürün hakkındaki bilgiler (lot vs.) yazıyor olmalıdır.
14. Laboratuvarında kullanılan inkübatördeki platelere uyumlu olmalıdır.

Embr.Sultan Seda GÜNGÖR
DEÜ Tıp Fak. Tüp Bebek Merkezi
Embriyoloji Laboratuvarı Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Dip. Tesc. No: 6021 Üzm. Tesc. No: 38293



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 11:53:39

TEKNİK ŞARTNAME

8061 EMBRİYO BİYOPSİ PİPETİ

1. Mikropipetler borasilikat camından imal edilmiş olmalıdır ve gamma radyasyonu ile sterilize edilmiş olmalıdır.
2. Mikropipetler her biri ayrı ayrı steril ambalajlanmış olmalıdır.
3. Mikropipetlerin ucu 30-35 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
4. Mikropipetlerin ucu 35-45 µm arası dış çapa ve 25-30 µm iç çapa sahip olmalıdır.
5. Mikropipetlerin yumurtaya giren en uç kısmı küt olmalıdır
6. Ürünler embriyo toksitesi için tek hücre MEA testinden geçirilmiş olmalıdır.
7. Ürün endotoksin testi için LAL testi kullanılmış olmalıdır.
8. Üretici firma CE onayına sahip olmalıdır.

Embr.Sultan Seda GÖNGÖR
DEÜ Tıp Fak. Tuz. Bebek Merkezi
Embriyoloji Laboratuvarı Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D.
Dip. Tesc. No: 6021 Uzm. Tesc. No: 38283



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

12/05/2025 12:02:38

TEKNİK ŞARTNAME

9081 TÜP (15 ML.LİK DİBİ KONİK)

1. Volümü 15 ml. olmalıdır.
2. Yüksekliği 120 mm. olmalıdır.
3. Çapı 17 mm. olmalıdır.
4. Kapak vidalı ve kapak yüzeyi içe doğru çökük olmalıdır. Kapak polyethylen'den imal edilmiş olmalıdır.
5. Tüp polistirenden yapılmış olmalıdır.
6. Steril ambalajlarda olmalıdır.
7. Gamma iradyasyonla sterilize edilmiş olmalıdır.
8. Dibi konik olmalıdır.
9. Tüp üzerindeki ölçekli çizgiler iyi görünür şekilde olmalı ve üzerindeki numaralar iyi görünür şekilde yazılmış olmalıdır.
10. Tüp üzerinde barkot- Etiket basılmış olmalıdır.
11. Nonpirojenik olmalıdır.
12. RCF ratingi 1800 olmalıdır.
13. İştirak edecek firmalar ihale öncesi numunelerini getirip uygunluk belgesi alacaklardır.

Embr.Sultan Seda GÜNGÖR
DEÜ Tıp Fak. Tıp Bebek Merkezi
Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu

PROF. DR. MEHMET GÜNEY
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.
Dip. Tesc. No. 6021 Üst. Tesc. No. 38283