



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2021117

### İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENER FİRMALARIN 19/01/2021 TARİHİ, SAAT 11:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA  
İŞLETME MÜDÜRÜ

#### ALIM KONUSU MALZEMELER

#### MİKTAR

1	BOLUNME EVRESİ KULTUR MEDIUMU (20 ML)	4,00	ADET
2	BLASTOSİST EVRESİ KULTUR MEDIUMU (20 ML)	3,00	ADET
3	DOLLENME MEDIUMU (20 ML)	4,00	ADET

**TEKLİF NO** : 2021117  
**NOT** : ÖDEMELER 360 GÜNDÜR. TEKLİFLERİNİZDE MARKA VE UBB BELİRTİNİZ.  
**İLGİLİ KİŞİ** : CEREN KURT  
**TEL** :  
**E-MAIL** : ceren.kurt@deu.edu.tr  
**FAX** : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

Ek: Teknik Şartname (2 syf)

FORM NO: MYS\_0072

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

236.0005.000	BOLUNME EVRESİ KÜLTÜR MEDIUMU (20 ML)	ADET	4
236.0006.000	BLASTOSİST EVRESİ KÜLTÜR MEDIUMU (20 ML)	ADET	3
236.0017.000	DOLLENME MEDIUMU (20 ML)	ADET	4

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (7393) BOLUNME EVRESİ KÜLTÜR MEDIUMU (20 ML)

##### Açıklama : BOLUNME EVRESİ KÜLTÜR MEDIUMU (20 ML)

1. Bölünme Evresi Kültür Medyumunu, bikarbonat tamponlu ve embriyonun zigot aşamasından 8 hücreli aşamaya gelineye kadar gelişimi için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Glukoz oranı düşük pirüvat oranı yüksek olarak dizayn edilmesi sayesinde erken embriyo gelişimini optimize etmelidir.
3. HIV, Hepatit B, Hepatit C, Sifiliz ve diğer patojenler için test edilmiş olmalıdır.
4. HSA içermelidir sonradan herhangi bir protein ilavesine ihtiyaç duymamalıdır. Antibiyotik olarak Gentamisin içermelidir.
5. MEA ( Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır ve testten %80 oranında geçmiş olmalıdır.
6. Ozmolarite aralığı 285 - 295 mOsm / kg olmalıdır.
7. %6 Karbondioksitli ortamda pH aralığı 7.3 - 7.5 olmalıdır, karbondioksitsiz ortamda pH aralığı 7.5 - 7.8 olmalıdır.
8. Endotoksin oranı 0.4 EU/mL olmalıdır.
9. Steril ve 20 ml'lik orjinal ambalajında olmalıdır.
10. Ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
11. Son kullanma tarihi, üretim tarihinden başlamak üzere en az 8 hafta olmalıdır.

#### (7392) DOLLENME MEDIUMU (20 ML)

##### Açıklama : DOLLENME MEDIUMU (20 ML)

1. Bikarbonat tamponlu medium , dölleme işlemi esnasında hem sperm hem de oosit için en uygun çevrenin sağlanması için dizayn edilmiştir.
2. Medium glukozca zengin bir yapıya sahip olmalıdır.
3. Medium, glukoz, antioksidantlar, non-essential amino asit içermelidir.
4. HIV, Hepatit B, Hepatit C, Sifiliz ve diğer patojenler için test edilmiş olmalıdır.
5. HSA içermelidir sonradan herhangi bir protein ilavesine ihtiyaç duymamalıdır.
6. Antibiyotik olarak Gentamisin içermelidir.
7. MEA ( Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır ve testten %80 oranında geçmiş olmalıdır.

8. Ürün steril ve 20 ml'lik orjinal ambalajında olmalıdır.
9. Ozmolarite aralığı 285 - 295 mOsm / kg olmalıdır.
10. pH aralığı 7.3 - 7.5 olmalıdır.
11. Endotoksin oranı 0.4 EU/mL olmalıdır.
12. Ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
13. Son kullanma tarihi, üretim tarihinden başlamak üzere en az 8 hafta olmalıdır.

### (7394) BLASTOSİST EVRESİ KÜLTÜR MEDIUMU (20 ML)

#### Açıklama : BLASTOSİST EVRESİ KÜLTÜR MEDIUMU (20 ML)

1. Bikarbonat tamponlu medium, erken embriyonun blastosite gelişimini sağlamak için kullanılmak üzere dizayn edilmiş yüksek glukoz konsantrasyonlu olmalıdır.
2. Blastosit medium kompleks mediumdur , essential ve non-essential amino asit, glukoz ve human serum albumin içermelidir.
3. Düşük oksijen konsantrasyonunda kullanmak için uygun olmalıdır.
4. HIV, Hepatit B, Hepatit C, Sifiliz ve diğer patojenler için test edilmiş olmalıdır.
5. HSA içermelidir sonradan herhangi bir protein ilavesine ihtiyaç duymamalıdır. Antibiyotik olarak Gentamisin içermelidir.
6. MEA ( Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır ve testten %80 oranında geçmiş olmalıdır.
7. Ozmolarite aralığı 285- 295 mOsm / kg olmalıdır.
8. %6 Karbondioksitli ortamda pH aralığı 7.3 - 7.5 olmalıdır, karbondioksitsiz ortamda pH aralığı 7.7 - 7.9 olmalıdır.
9. Endotoksin oranı 0.4 EU/mL olmalıdır.
10. Ürün steril ve 20 ml'lik orjinal ambalajda olmalıdır.
11. Ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
12. Son kullanma tarihi, üretim tarihinden başlamak üzere en az 8 hafta olmalıdır.