



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 202125

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 12/02/2021 TARİHİ, SAAT 10:00 '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)	12,00	ADET
2	BLASTOSİST EVRESİ KULTUR MEDIUMU (20 ML)	8,00	ADET
3	DOLLENME MEDIUMU (20 ML)	12,00	ADET
4	OOSİT ASPIRASYON MEDIUMU 500 ML	10,00	ADET
5	SPERM TUTMA MEDIUMU (0,5 ML'LİK)	6,00	ADET
6	VİTRİFİKASYON EMBRİYO YUKLEME GEREÇİ	70,00	ADET

TEKLİF NO : 202125
NOT : ÖDEMELER 360 GÜNDÜR.
İLGİLİ KİŞİ : EMEL SÜRER
TEL : 4122408
E-MAIL : emel.surer@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

236.0005.000	BOLUNME EVRESİ KULTUR MEDIUMU (20 ML)	ADET	12
236.0006.000	BLASTOSİST EVRESİ KULTUR MEDIUMU (20 ML)	ADET	8
236.0017.000	DOLLENME MEDIUMU (20 ML)	ADET	12
236.0021.000	OOSİT ASPIRASYON MEDIUMU 500 ML	ADET	10
236.0032.000	SPERM TUTMA MEDIUMU (0,5 ML'LİK)	ADET	6
236.0050.000	VİTRİFİKASYON EMBRİYO YÜKLEME GERECİ	ADET	70

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(7389) OOSİT ASPIRASYON MEDIUMU 500 ML

Açıklama : OOSİT ASPIRASYON MEDIUMU 500 ML

1. 20 mM Hapes içermelidir.
2. L-glutamin içermemelidir.
3. 10mg/l fenol kırmızısı ve 1,2g/l NaHCO₃ içermelidir.
4. Endotoksin testinden geçmiş olmalıdır.
5. Steril-filtre edilmiş olmalıdır.
6. 500ml lik şişelerde ambalajlanmış olmalıdır.
7. +2 ile +8 °C' de saklanmalıdır.
8. Raf ömrü 10-12 ay (+2 ile +8°C'de saklamak şartı ile) olmalıdır.
9. İn vitro diagnostik kullanım için uygun 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 10 hafta olmalıdır.

(7398) SPERM TUTMA MEDIUMU (0,5 ML'LİK)

Açıklama : SPERM TUTMA MEDIUMU (0,5 ML'LİK)

1. Ürün mikroenjeksiyon sırasında sperm hareketlerini yavaşlatmalı, spermi hareketsizleştirmeli ve bu sayede spermi yakalamaya uygun olmalıdır.
2. Ürün HEPES içermelidir.
3. Ürün HEPES ile tamponlanmış HTF (İnsan Tübal sıvısı) bazlı olmalıdır.
4. Ürün 5mg/ml konsantrasyonunda HSA içermelidir.

5. Gentamisin içermelidir.
6. Ürün 0,5ml lik ambalajlarda teslim edilmelidir.
7. Ürün 0,2um lik steril filtreden geçirilmiş olmalıdır.
8. Ürün %7-10 oranında PVP içermelidir.
9. Sterilite 0,001 düzeyinde olmalıdır.
10. Tek hücreli fare embryo testinden %80 ya da üzeri gelişimle geçmiş olmalıdır.
11. Bakteriyel endotoksin seviyesi <1 EU/ml olmalıdır.
12. Depolama şekli karanlıkta +2- +8°C arasında olmalıdır.
13. Ürün üretim tarihinden itibaren 1 yıllık raf ömrüne sahip olmalıdır.
14. 37°C'ye ısıtıldıktan sonra kullanıma hazır olmalıdır.
15. Ürün pH 7,35 ± 0,1 değerine sahip olmalıdır.
16. Ozmolalite değeri 315±15 mOsm/Kg olmalıdır.

(7393) BOLUNME EVRESİ KÜLTÜR MEDIUMU (20 ML)

Açıklama : BOLUNME EVRESİ KÜLTÜR MEDIUMU (20 ML)

1. Bölünme Evresi Kültür Medyumu, bikarbonat tamponlu ve embriyonun zigot aşamasından 8 hücreli aşamaya gelinceye 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.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

(7392) DOLLENME MEDIUMU (20 ML)

Açıklama : DOLLENME MEDIUMU (20 ML)

1. Bikarbonat tamponlu medium , dölllenme 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.

(7404) VITRİFİKASYON EMBRİYO YUKLEME GEREÇİ

Açıklama : VITRİFİKASYON EMBRİYO YUKLEME GEREÇİ

1. Sıvı azotta -169 derece kadar çok düşük sıcaklıklarda uzun süreli biyolojik materyallerin saklanması amacıyla kullanılmalıdır.
2. Oosit, embriyo ve blastosist vitrifikasyon için kullanılabilir olmalıdır.
3. Ürün bir adet taşıyıcı, bir adet tutma aparatı ve bir adet koruyucu pipet olmak üzere 3 ayrı parçadan oluşan bir sistem olmalıdır.
4. Kapalı sistem olmalıdır.
5. Taşıyıcı parça çok ince bir boru şeklinde olup bir ucu; dondurulacak materyalin konulacağı şeffaf kısmı oluklu dizayn edilmiş olmalıdır. Diğer ucu ise identifikasyon için renkli olmalıdır. Ürünün renk alternatifleri bulunmalıdır.
6. Ürünün sıvı azot içinde yüzmesi engellemek için, koruyucu pipetin ucunda önceden yerleştirilmiş demir aparat olmalıdır.
7. Taşıyıcı parçanın oluklu kısmı maksimum 2 embriyo ya da oositin yerleştirilebileceği büyüklükte olmalıdır.
8. Ürün, biyoyumlu iyonomerik rezin materyalinden yağılmış olmalıdır.
9. Ürün, hava geçirmez özellikte olmalıdır.
10. Koruyucu pipet, yalnızca bu ürün için özel tasarlanmış olan kapatma cihazı ile kapatıldığı zaman yüksek güvenirliliğe sahip olmalı ve kontaminasyon riski sıfıra inmelidir.
11. Ürün, otomatik kablo sıyırma pensesi ile kolayca açılabilir olmalıdır.
12. Ürün gamma iridasyon yöntemiyle steril edilmiş olmalıdır.
13. Ürün tekli paketler halinde ambalajlanmalıdır.

14. CE belgesine sahip olmalıdır ve FDA onaylı olmalıdır.
15. Miadı dolmasına 3 ay kalan malzemelerin firma tarafından değiştirilmesi taahhüt edilmelidir.
16. Orijinal ambalajlarında olup, ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş 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.