



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2019832

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 11/02/2019 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MERAL IŞIKÇI

İşletme Müdürü

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	BOLUNME EVRESİ KULTUR MEDIUMU (20 ML)	5,00	ADET
2	BLASTOSIST EVRESİ KULTUR MEDIUMU (20 ML)	3,00	ADET
3	GAMET HAZIRLAMA MEDIUMU (50 ML)	5,00	ADET
4	OOSIT KUMULUS HUCRE TEMİZLEME ENZİMİ (HYALURONIDASE SOLUSYONU)	5,00	ADET
5	DOLLENME MEDIUMU (20 ML)	5,00	ADET
6	SAF PARAFIN YAGI (MINERAL OIL)(100 ML)	7,00	ADET
7	SPERM TUTMA MEDIUMU (0,5 ML'LIK)	5,00	ADET
8	SPERM YIKAMA MEDYUMU 100 ML	7,00	ADET

TEKLİF NO : 2019832

NOT : ÖDEMELER 360 GÜNDÜR. TEKLİFLERDE MARKA, UBB KODU VE TESLİM TARİHİ BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

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 KÜLTÜR MEDIUMU (20 ML)	ADET	5
236.0006.000	BLASTOSİST EVRESİ KÜLTÜR MEDIUMU (20 ML)	ADET	3
236.0012.000	GAMET HAZIRLAMA MEDIUMU (50 ML)	ADET	5
236.0015.000	OOSİT KÜMÜLÜS HÜCRE TEMİZLEME ENZİMİ (HYALURONİDASE SOLÜSYONU)	ADET	5
236.0017.000	DOLLENME MEDIUMU (20 ML)	ADET	5
236.0026.000	SAF PARAFİN YAĞI (MINERAL OIL)(100 ML)	ADET	7
236.0032.000	SPERM TUTMA MEDIUMU (0,5 ML'LİK)	ADET	5
236.0035.000	SPERM YIKAMA MEDYUMU 100 ML	ADET	7

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(7391) GAMET HAZIRLAMA MEDIUMU (50 ML)

Açıklama : GAMET HAZIRLAMA MEDIUMU (50 ML)

1. Tüm gametler için kullanılabilir olmalıdır.
2. HEPES yada MOPS tamponlu olmalıdır.
3. Medium oosit ve spermin CO₂'siz ortamda hazırlanması için kullanılır olmalıdır.
4. Oosit eldesi, oositleri kümülüs hücrelerinden arındırma ve ICSI işlemi esnasında kullanılır olmalıdır.
5. Tamponlu tuz çözelti non-essential amino asit ve Human Serum Albumin içermelidir Sonradan herhangi bir protein ilavesine ihtiyaç duymamalıdır.
6. HIV, Hepatit B, Hepatit C, Sifiliz ve diğer patojenler için test edilmiş olmalıdır.
7. HSA içermelidir sonradan herhangi bir protein ilavesine ihtiyaç duymamalıdır. Antibiyotik olarak Gentamisin içermelidir.
8. MEA (Fare embryo testi) testi yapılmış ve %80 oranında testten geçmiş olmalıdır.
9. Ozmolarite aralığı 285 - 295 mOsm / kg olmalıdır.
10. pH aralığı 7.3 - 7.5 olmalıdır.
11. Endotoksin oranı 0.4 EU/mL den az olmalıdır.
12. Steril 50 ml'lik şişelerde olmalıdır.
13. Ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
14. Son kullanma tarihi, üretim tarihinden başlamak üzere en az 8 hafta olmalıdır.

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

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

1. Ürün mikroyenjeksiyon 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.

(7390) SAF PARAFIN YAGI (MINERAL OIL)(100 ML)

Açıklama : SAF PARAFIN YAGI (MINERAL OIL)(100 ML)

1. IVF ve ICSI aşamalarında kullanılan besi yeri ortamını kapatması için uygun olmalıdır.
2. Steril, hafif parafin yağı olmalıdır.
3. Uygun vizkozitede olmalıdır.
4. Yüksek saflık düzeyinde ön yıkama gerektirmeyen ve kullanıma hazır düzeyde olmalıdır.
5. Şişeler ısı değişimlerine ve ışık kaynaklı toksik değişimleri önlemek üzere üzerinde üretici firma etiketi olan şişelerde paketlenmiş olmalıdır.
6. Endotoksin testi yapılmış olmalı ve endotoksin seviyesi (küçük eşit) 0,1 EU/ml olmalıdır.
7. 100 ml'lik steril şişeler halinde paketlenmelidir.
8. Raf ömrü üretimden itibaren 1 yıl olmalıdır.
9. Tek hücre fare embriyo testi yapılmış olmalıdır.
10. Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalıdır.
11. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.

(7395) OOSIT KUMULUS HUCRE TEMİZLEME ENZİMİ (HYALURONIDASE SOLUSYONU)

Açıklama : OOSIT KUMULUS HUCRE TEMİZLEME ENZİMİ (HYALURONIDASE SOLUSYONU)

1. Mikroenjeksiyon işlemi öncesinde oositten kumulus ve korona hücrelerinin temizlenmesi için konsantre solüsyon olmalıdır.
2. Kullanıma hazır olmalıdır.
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 içermelidir.
5. MEA (Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır ve testten %80 oranında geçmiş olmalıdır.
6. Ozmolarite aralığı 280 - 295 mOsm / kg olmalıdır.
7. %6 Karbondioksitli ortamda pH aralığı 7.3 - 7.5 olmalıdır.
8. Endotoksin oranı 1.0 EU/mL den az olmalıdır.
9. 2-8°C'de saklanmalıdır.
10. Steril ve orijinal ambalajlarda olup ve 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.

12. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.

(7392) DOLLENME MEDIUMU (20 ML)

Açıklama : DOLLENME MEDIUMU (20 ML)

1. Bikarbonat tamponlu medium , döllenme 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.

(7409) SPERM YIKAMA MEDYUMU 100 ML

Açıklama : SPERM YIKAMA MEDYUMU 100 ML

1. Spermilerin IUI, IVF ve ICSI işlemlerine hazırlanması için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Swim-up tekniğinde spermin olgun popülasyonunu ayırmak için dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Optimize sperm fonksiyonuna göre dizayn edilmiş olmalıdır.
4. HIV, Hepatit B, Hepatit C, Syphilis ve diğer patojenler için test edilmiş olmalıdır.
5. Albumin(HSA) kaynağını içermelidir.
6. Glukoz içermelidir.
7. Gradyent yönteminde farklı konsantrasyonlar oluşturabilmek için kullanılabilir.
8. MEA (Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır ve testten geçmiş olmalıdır.
9. Endotoksin oranı 1.0 EU/mL'den düşük olmalıdır.

10. Steril ve 100 ml'lik orijinal ambalajlarında olup ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
11. Son kullanma tarihi, üretim tarihinden başlamak üzere en az 12 hafta olmalıdır.

(7394) BLASTOSIST EVRESİ KULTUR MEDIUMU (20 ML)

Açıklama : BLASTOSIST EVRESİ KULTUR 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 orijinal 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.