

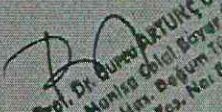
14 ML DÜZ SANTRİFÜJ TÜPÜ

- 1-Yuvarlak tabanlı tüpler, polystren transparan materyalden mamul olmalıdır.
- 2-17x100 mm ebatlarında olup 14 ml doldurma kapasitesi bulunmalıdır.
- 3-Ürünler non-embryo toksik özellikte, tek tek gamma steril paketlenmiş olmalıdır.
- 4-0,5ml aralıklarla ölçü işaretleri tüp üzerinde yer almalıdır.
- 5-1400 RCF'de çalışılabilme özelliği taşınmalıdır.
- 6-Her kolide 500 adet olmalı ve orjinal kutusunda teslim edilmelidir.
- 7-İki aşamalı kapak özelliği bulunmalıdır.
- 8-Tüpler non-pyrogenik olmalıdır.
- 9-UBB ve ÜTS kaydı bulunmalıdır.

Prof. Dr. İsmail ARTEMİC ÜLKÜMEN
Marmara Celal Bayar Üni.
Kadın İlaç. Doç. Dr. Tıp Fakültesi
Dip. Tez. No: 80142


BLASTOKİST EVRESİ KÜLTÜR MEDYUMU (50 ML)

1. Blastosist Medyumu, bölünme aşamasından blastosist aşamasına kadar in vitro embriyo gelişimi için gerekli tüm besinleri sağlamak için kullanılır olmalıdır.
2. Hücre gelişimini desteklemek için L-Carnitine ve C vitamini içermelidir.
3. Blastosist Medyumu, Bikarbonat tamponlu olmalı, pH ı inkübatörde CO2 ile dengelenip kullanılmalıdır.
4. Düşük oksijen konsantrasyonunda kullanmak için uygun olmalıdır.
5. Ozmolarite aralığı 285 – 295 mOsm / kg olmalıdır.
6. pH aralığı (6% CO₂ ile 37°C) 7.25-7.45 olmalıdır.
7. Blastosist Medyumu, insan serum albümini (5 mg/mL) ve gentamisin (0,01 mg/mL) içermelidir. Sonradan herhangi bir protein ilavesine ihtiyaç duymamalıdır.
8. Blastosist Medyumu, orijinal açılmamış ambalajında ve ışıktan korunarak, 2-8°C'de soğuk zincir korunarak sevkiyatı yapılmalıdır.
9. Endotoksin oranı 0.4 EU/mL düşük olmalıdır.
10. MEA (Fare embriyo testi) testi yapılmış olmalıdır ve testten %80 oranında geçmiş olmalıdır.
11. Steril ve 50ml'lik ambalajında olup ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
12. Son kullanma tarihi, üretim tarihinden başlamak üzere en az 20 hafta olmalıdır.
13. Teklif edilen ürün, ürün takip sistemin (ÜTS) kayıtlı ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
14. Üretici, ithalatçı veya bayi olarak ÜTS de kayıtlı olunmalı ve kayıtlı olduğuna dair belge ibraz edilmelidir.


Prof. Dr. Supen ARTUNÇ ÖLKÜMEN
Manisa Celal Bayar Ünl.
Kadın Hast. Beşim Üp Bebek
Dip. Ycs. No: 80142

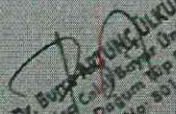
GAMET HAZIRLAMA (OOSİT MİKROMANİPÜLASYON) MEDYUMU

1. Tüm gametler için kullanılabilir olmalıdır.
2. Oositleri kümülüs hücrelerinden arındırma ve ICSI işlemi esnasında kullanılabilir olmalıdır.
3. HEPES tamponlu olup, embriyoları kısa bir süre gazsız bir ortamda tutmak için uygun olmalıdır.
4. Ozmolarite aralığı 295 – 305 mOsm / kg olmalıdır.
5. pH aralığı (havada 25°C) 7.30-7.50 olmalıdır.
6. Gamet Buffer, insan serum albümini (20 mg/mL) içermelidir. Sonradan herhangi bir protein ilavesine ihtiyaç duymamalıdır.
7. Gamet Buffer orijinal açılmamış ambalajında ve ışıktan korunarak, 2-8°C'de soğuk zincir korunarak sevkiyatı yapılmalıdır.
8. Endotoksin oranı 0.4 EU/mL düşük olmalıdır.
9. MEA (Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır ve testten %80 oranında geçmiş olmalıdır.
10. Steril ve 20ml'lik ambalajında 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 20 hafta olmalıdır.
12. Teklif edilen ürün, ürün takip sistemin (ÜTS) kayıtlı ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
13. Üretici, ithalatçı veya bayi olarak ÜTS de kayıtlı olunmalı ve kayıtlı olduğuna dair belge ibraz edilmelidir.


Prof. Dr. Bukcu ANTUNÇ ÖLKÜMEN
Menisü Celal Beyar Üni.
Kadın Hast. Doğum Tıp. Bebek
Dip. Tes. No: 80142

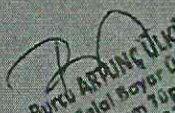
KONİK SANTRİFÜJ TÜPÜ 15 ML TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gamma radyasyon sterilizasyonu olmalıdır.
2. Non-pyrogenic olmalıdır.
3. Saydam Polistiren'den veya Polipropilen'den yapılmış olmalıdır.
4. Volümü 10-15 ml arasında ve dibi konik olmalıdır.
5. Yüksekliği yaklaşık 120 mm, çapı yaklaşık 17 mm olmalıdır.
6. Vida kapaklı olmalıdır.
7. Set üzerinde duracak şekilde destekli olmalıdır.
8. Üzerinde yazı yazılacak alan olmalıdır.
9. UBB ve ÜTS kaydı bulunmalıdır.


Prof. Dr. Burcu Akyürek
Mantoluk Çalkı Boyutları Üniteleri
Kodun Halk Dağıtım Şişme Şebekesi
Dip. Tes. No: 89142


FOLİKÜL ASPİRASYON (FLUSH) MEDYUMU (50 ML)

- 1- Oosit Toplama Mediumu, foliküllerinden oositlerin toplanması işleminde kullanılmalıdır.
- 2- Bu Medium HEPES tamponlu olmalı ve işlem sırasında oositler üzerindeki stresi arttırmamalıdır.
- 3- Oosit toplama esnasında köpük oluşturduğundan dolayı Human Serum Albumin içermemelidir.
- 4- Oosit Toplama Mediumu pH'ı 37°C'da ve CO2'siz inkübatörde kullanıma uygun olmalıdır.
- 5- Ozmolarite aralığı 280 – 290 mOsm / kg olmalıdır.
- 6- pH aralığı (havada 25°C) 7.30-7.50 olmalıdır.
- 7- Oosit Toplama Mediumu, gentamisin (0,01 mg/mL) içermelidir.
- 8- Oosit Toplama Mediumu orijinal açılmamış ambalajında ve ışıktan korunarak, 2-8°C'de soğuk zincir korunarak sevkiyatı yapılmalıdır.
- 9- Endotoksin oranı 0.4 EU/mL düşük olmalıdır.
- 10- MEA (Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır ve testten %80 oranında geçmiş olmalıdır.
- 11- Steril ve 50ml'lik ambalajında olup ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
- 12- Son kullanma tarihi, üretim tarihinden başlamak üzere en az 20 hafta olmalıdır.
- 13- Teklif edilen ürün, ürün takip sistemin (ÜTS) kayıtlı ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
- 14- Üretici, ithalatçı veya bayi olarak ÜTS de kayıtlı olunmalı ve kayıtlı olduğuna dair belge ibraz edilmelidir.


Prof. Dr. Burtu ARPINÇ ÜLKÜHEN
Mardin Celal Bayar Üni.
Kadın Hast. Doğum Tıp. Bölümü
Dip. Tes. No: 60142

BÖLÜNME EVRESİ KÜLTÜR (CLEAVAGE) MEDYUMU (50 ML)

1. Yarılama (Cleavage) Medium, embriyonun zigot aşamasından 8 hücreli aşamaya gelinceye kadar gelişiminde gerekli besinleri sağlamak için özel olarak dizayn edilmiş olmalıdır,
2. Hücre gelişimini desteklemek için L-Carnitine ve C vitamini içermelidir
3. Yarılama (Cleavage) Medium, Bikarbonat tamponlu olmalı, pH ı inkübatörde CO2 ile dengelenip kullanılmalıdır.
4. Ozmolarite aralığı 285 – 295 mOsm / kg olmalıdır.
5. pH aralığı (6% CO2 ile 37°C) 7.30-7.50 olmalıdır.
6. Yarılama (Cleavage) Medium, insan serum albümini (5 mg/mL) ve gentamisin (0,01 mg/mL) içermelidir. Sonradan herhangi bir protein ilavesine ihtiyaç duymamalıdır
7. Yarılama (Cleavage) Medium, orijinal açılmamış ambalajında ve ışıktan korunarak, 2-8°C'de soğuk zincir korunarak sevkiyatı yapılmalıdır.
8. Endotoksin oranı 0.4 EU/mL düşük olmalıdır.
9. MEA (Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır ve testten %80 oranında geçmiş olmalıdır
10. Steril ve 50ml'lik ambalajında 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 20 hafta olmalıdır.
12. Teklif edilen ürün, ürün takip sistemin (ÜTS) kayıtlı ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
13. Üretici, ithalatçı veya bayi olarak ÜTS de kayıtlı olunmalı ve kayıtlı olduğuna dair belge ibraz edilmelidir.


Prof. Dr. Burcu ARTUNÇ ÜLKÜMEN
Manisa Celal Bayar Üni.
Kadın Has. Doğum Tıp Bebek
Dip. Tes. No: 80142

IUI Kateteri Teknik Şartnamesi

1. İnseminasyon kateteri 3.5 FR çapında ve 13 cm uzunluğunda olmalıdır.
2. Kateter pre-set eğri distal uç, açık uç nokta ve ayarlanabilir silikon konumlandırıcı olmalıdır.
3. IUI Kateteri standart Luer-slip bir şırıngayı bağlanabilir olmalıdır.
4. MEA (Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır.
5. EO (Etilen oksit) ile steril edilip paketlenmiş olmalıdır.
6. Steril ve orijinal ambalajlarında olup ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
7. Teklif edilen ürün, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TITUBB) kayıtlı ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
8. Üretici, ithalatçı veya bayi olarak TITUBB da kayıtlı olunmalı ve kayıtlı olduğuna dair belge ibraz edilmelidir.
9. Onaylı ürün (barkod) numaraları teklif ile birlikte sunulur ve onaylı ürün numarası ihale sıra numarası ile mutlaka kalemler bazında ilişkilendirilir.
10. Ürüne ait marka adı, onaylı ürün (barkod) numarası , üretici firma adı varsa model, firmaya ait malzeme kodu bilgileri ürün tesliminde yazılı olarak sunulmalıdır.
11. Ürüne yönelik uygunluk değerlendirilmesi yapılacağından ürün numuneleri ihale saatinden önce teslim edilmelidir.
12. UBB VE ÜTS kaydı bulunmalıdır.

Prof. Dr. Bulcu ANTUÇ ÖLKÜMİN
Manisa Celal Bayar Üni.
Kadın Hast. Doğum Tıp. Bölümü
Dip. Tez. No: 50142