

DENÜDASYON PİPET UCU (300 µm) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pipetler yardımcı üreme tekniklerinde denudasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olmalıdır.
3. Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olmalıdır.
4. Pipetler esnek ve kırılmaz olmalıdır.
5. UBB ve ÜTS kaydı bulunmalıdır.

Prof. Dr. Burcu AKYÜNE ÖLKÜMEN
Manisa Celal Bayar Ünl.
Kadın Hast. Doğum Tıp. Uzmanı
Dış. Tel. No: 80142

ZOR EMBRİYO TRANSFER KATATERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Plastik dış koruyucu kılıf, iç kateter, ve dış kateter olmak üzere 3 parçadan oluşmalıdır.
2. İç kateterin üzerine tutaç bitim noktasından itibaren 140-145mm uzunluğunda paslanmaz çelikten üretilmiş bir destekleyici kaplanmış olmalıdır.
3. Transfer kateter 2.8 FR çapında, 23-24 cm uzunluğunda ve proksimalde 4 adet marker olmalıdır.
4. Guiding kateter 6.6 FR çapında, 16,7- 17,3 cm aralığında, ucu açılı ve bulb (ampul) şeklinde olmalıdır.
5. Dış kateter önceden şekillendirilmiş olmalıdır ve tekrar şekil verime özelliğine sahip olmalıdır.
6. Dış kateterin uç kısmı serviks geçişinde endometrial travmayı engellemek için ısı ile şekil verilmiş bulp tipe olmalıdır. Kataterin uç kısmı yapıştırma olmamalıdır.
7. MEA (Fare embryo testi) testi yapılmış olmalıdır.
8. EO (Etilen oksit) ile steril edilip paketlenmiş olmalıdır.
9. Steril ve orijinal ambalajlarında olup ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
10. Son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
11. Teklif edilen ürün, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
12. Üretici, ithalatçı veya bayi olarak TİTUBB da kayıtlı olunmalı ve kayıtlı olduğuna dair belge ibraz edilmelidir.
13. Onaylı ürün (barkod) numaraları teklif ile birlikte sunulmalı ve onaylı ürün numarası ihale sıra numarası ile mutlaka kalemler bazında ilişkilendirilmelidir.
14. Ürüne ait marka adı, onaylı ürün (barkod) numarası, üretici firma adı varsa model, firmaya ait malzeme kodu bilgileri ürün tesliminde yazılı olarak sunulmalıdır.
15. UBB ve ÜTS kaydı bulunmalıdır.

Prof. Dr. Burcu AKTUĞ ÜLKÜMEN
Manisa Celal Bayar Ün.
Kadın Hast. Doğum Tıp. B. B. B.
Dip. Tes. No: 80142

DENÜDASYON PİPET UCU (140 µm) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pipetler yardımcı üreme tekniklerinde denudasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olmalıdır.
3. Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olmalıdır.
4. Pipetler esnek ve kırılmaz olmalıdır.
5. UBB ve ÜTS kaydı bulunmalıdır.

Prof. Dr. Burcu ARTIÇ ÜLKÜMEN
Mehmet Çelebi Sayar Üni.
Kadın Hec. Doğum İüp Bebek
Dip. Ycs. No: 00142

ICSI PİPET TEKNİK SARTNAMESİ

1. Pipet insan oosit mikromanipulasyonlarında, ICSI işleminde sperml oosit içerisine en az travmayla transferine uygun üretilmiş olmalıdır.
2. Mikropipet borosilik camından imal edilmiş olmalıdır ve gamma ışınlarıyla steril edilmiş olmalıdır.
3. Ürün tek tek koruyucu ambalaj içerisinde ve dış sterilizasyon paketinde steril olmalıdır. Toplu halde paket içerisinde steril olmamalıdır.
4. Mikropipet ucu 30 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
5. Mikropipet ucu dirsektten itibaren en uca kadar 550 µm mesafeye sahip olmalıdır.
6. Mikropipet 7 mikrometre dış açıklık ve 5 mikrometre iç açıklığa sahip olmalıdır.
7. Mikropipet içerisine penetrasyonu kolaylaştıracak şekilde ucu dikenli (spike) olmalıdır.
8. Her paket üzerinde üretici firma ismi, sterilizasyon şekli ve zamanı, son kullanma tarihi bulunmalıdır.
9. Gamma ışınlarıyla steril edilmiş ve sterilizasyon paketi içindeki ürünlerin minimum 2 yıl miyadı olmalıdır.
10. Endotoksin ve embriyo testleri yapılmış olmalıdır.
11. Ürünün CE belgesi ve üreticinin ISO 13485 belgesi olmalıdır.
12. Her kutuda 10 adet bulunmalıdır.
13. ÜBB ve ÜTS kaydı bulunmalıdır.

Prof. Dr. Zeynep ARTIŞIÇ ULKUMEN
Mehmet Çelebi Çayır Ünl.
Kadın Hast. Doğum Üst. Babak
Dış. Teş. No: 50142

HOLDING PİPET TEKNİK SARTNAMESİ

1. Pipet insan oosit mikromanipulasyonlarında, oositi zarar vermeden tutma işleminde kullanılmaya uygun olmalıdır.
2. Mikropipet borosilika camından imal edilmiş olmalıdır ve gamma ışınlarıyla steril edilmiş olmalıdır.
3. Ürün tek tek koruyucu ambalaj içerisinde ve dış sterilizasyon paketinde steril olmalıdır. Toplu halde paket içerisinde steril olmamalıdır.
4. Mikropipet ucu 30 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
5. Mikropipet ucu dirsekten itibaren en uca kadar 650 µm mesafeye sahip olmalıdır.
6. Mikropipet 120 mikrometre dış açıklık ve 20 mikrometre iç açıklığa sahip olmalıdır.
7. Her paket üzerinde üretici firma ismi, sterilizasyon şekli ve zamanı, son kullanma tarihi bulunmalıdır.
8. Gamma ışınlarıyla steril edilmiş ve sterilizasyon paketi içindeki ürünlerin minimum 2 yıl miyadı olmalıdır.
9. Endotoksin ve embriyo testleri yapılmış olmalıdır.
10. Ürünün CE belgesi ve üreticinin ISO 13485 belgesi olmalıdır.
11. Her kutuda 10 adet bulunmalıdır.
12. UBB ve ÜTS kaydı bulunmalıdır.

Prof. Dr. Burcu ARTIÑOÇ ÖLKÜMEN
Mardin Celal Bayar Ünl.
Kadın Hast. Doç. Ünl. Tıp Fak.
Dip. Teş. No: 40142

35 MM HÜCRE KÜLTÜRÜ DİSH TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Hidrofilik yüzey için Tissue Culture Treated polistiren olmalıdır. (TC-Treated)
- 2- Hücrelerin distorsiyonsuz mikroskopik görüntülenmesi için düz, optik olarak şeffaf polistiren yüzeyli olmalıdır.
- 3- Kristal sınıf saf polistiren malzemedan yapılmış olmalıdır.
- 4- 35 mm hücre kültürü kabı Easy-Grip stil olmalıdır.
- 5- Her paketinde 20 adet ve her kolisinde 500 adet bulunmalıdır.
- 6- Soyulabilen, tıbbi tarzda poşetlerle paketlenmiş olmalıdır.
- 7- Nonpirojenik olmalıdır.
- 8- Gamma ışınlaması yoluyla sterilize edilmiş olmalıdır. Boyutları:
- 9- 40.28mm O.D. x 6.17mm olmalıdır.
- 10- UBB ve ÜTS kaydı bulunmalıdır.

Prof. Dr. Burcu ARTUNÇ ÜLKÜMEN
Mehmet Celal Bayar Ünl.
Kadın Hast. Doğum Tıp. Çocuk.
Dip. Tex. No: 80142

100 MM HÜCRE KÜLTÜRÜ DİSH TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Tissue Culture Treated polistiren olmalıdır. (TC-Treated)
- 2- Her paketinde 20 adet ve her kolisinde 200 adet bulunmalıdır.
- 3- Steril olmalıdır.
- 4- Boyutları: 89.43 mm O.D. x 19.18 mm olmalıdır.
- 5- Dökülmeyi önlemek ve stabiliteyi arttırmak için kilitleme halkalarına (Interlocking stacking rings) sahip olmalıdır.
- 6- Rutin performans testi olmalıdır; hücre bağlanmasını ve büyümesini sağlar.

Prof. Dr. Barış ARTIĞI ÖLKÜMEN
Mardin Celal Bayar Uni.
Kadın Hast. Doğum Tıp. Bebek
Dip. Tez No: 60142

DENÜDASYON PİPET UCU (170 µm) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pipetler yardımcı üreme tekniklerinde denudasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olmalıdır.
3. Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olmalıdır.
4. Pipetler esnek ve kırılmaz olmalıdır.
5. UBB ve ÜTS kaydı bulunmalıdır.

Prof. Dr. Bircu ARTUNÇ NİKÜMEN
Manisa Celal Bayar Üniv.
Kadın Hast. Doğan Toprak Bebek
Dip. Yes. No: 80142