

Mikropipetlerin Kullanma Talimatı

MikroEnjeksiyon Pipetleri ve Holding Pipetleri

• Ürünler İntrasitoplazmik Sperm Enjeksiyonu (ICSI) için yardımla üreme teknikleri (ART) alanında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bir Holding pipeti ile oosit emilerek tutulur. Enjeksiyon pipetiyle spermatozoa aspire edilir ve mikroskopik kontrol altında bir mikromanipülatör kullanılarak oosit içine enjekte edilir.

Blastomer biyopsi pipetleri

• Blastomer biyopsi pipeti blastomerlerin, 6-8 hücreli embriyo veya trofektoderm hücrelerinin (TE) biyopsisi için kullanılır. Preimplantasyon tanısı (PID) için Blastomer ve TE hücreleri kullanılır. Kullanım mikroskopik kontrol altında bir mikromanipülatör kullanılarak yapılır.

Ürün Açıklaması

• Tüm pipetler borosilikat camdan yapılmıştır. Ürünler gama ışını ile sterilize edilmiş ve tek tek ambalajlanmıştır.

• Holding pipetlerinin küt uçlu (kör) versiyonu da mevcuttur.

Farklı dış çaplarda (OD) ve farklı uç eğim açılarına (BA) göre sipariş edilebilirler.

• Enjeksiyon pipetlerinin, dikenli veya dikensiz uçlu versiyonları da mevcuttur (dikenli/ eğimli).

Farklı iç çaplarda (ID) ve farklı uç eğim açılarına (BA) göre sipariş edilebilirler.

• Blastomere biyopsi pipetlerinin farklı versiyonları uçlu (küt / eğimli) mevcuttur.

Farklı iç çaplarda (ID) ve farklı uç eğim açılarına (BA) göre sipariş edilebilirler.

• Pipet tipinin seçimi kullanıcının deneyimleri ve tercihlerine bağlıdır.

Kalite Kontrol

• Ürünler gama ışınlama sterilize edilmiş ve sterilite güvence seviyesi 10-6 (SAL).

• Embriyolar için toksik değildir - Fare Embriyo Testi (MEA) 6. Gün ≥ 80 blastosistler. İstenirse her parti için Analiz sertifikası temin edilebilir.

Kontrendikasyonlar

• Bu ürünlerin kullanımıyla ilgili bilinen bir kontrendikasyon yoktur.

Saklama

• Ürünleri güneş ışığından koruyarak temiz ve kuru koşullarda muhafaza etmenizi öneriyoruz.

Atık Malzemeler

• Mikropipet'i mikromanipülatörünüzün mikromanipülasyon tutucusundan çıkarın.

• Mikropipet ve paketini ulusal düzenlemelere uygun olarak atık kabına atın.

Sembol açıklamaları



Tekrar Kullanmayın



Radyasyon ile Steril edilmiş



Lot No



Tekrar Steril etmeyin



Direk güneş ışığından koruyun



Ambalajı hasarlı ise kullanmayın



Üretici



Kullanım talimatına uyun



Seri No



Kırılabilir Dikkatle Taşıyın



Raf Ömrü



Bölüm No

Kullanım öncesi kontroller

• Lütfen paketi hasarlara karşı kontrol edin. Steril paket hasarlıysa lütfen ürünü atın.

Hazırlık

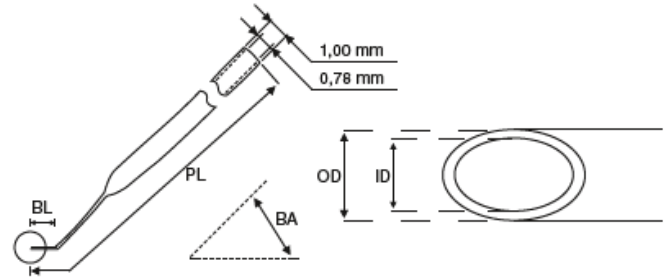
• Pipeti plastik tutucunun iki braketi arasından alın. Önce pipeti anterior (uç) klipsten serbest bırakın -aksi halde pipetin kırılma riski vardır- sonra pipeti arka klipsten serbest bırakın.

• Mikropipet'i mikromanipülatör tutucusuna yerleştirin ve Mikromanipülatörünüzün kullanım talimatlarına göre kullanın.

• Holding pipeti ile yumurtayı tutun.

• Bir mikromanipülatör kullanarak Enjeksiyon pipetiyle Spermatozoonu aspire edin ve yumurta içine enjekte edin.

• Blastomer biyopsi pipeti blastomerlerin biyopsisinde kullanılır.



Önlemler ve uyarılar

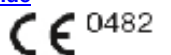
1. Pipetler sadece kalifiye personel tarafından kullanılmalıdır. Amaçlanan kullanıcılar IVF uzmanlarıdır (laboratuvar teknisyenleri, embriyologlar veya tıbbi Doktorlar).
2. Ürünleri özenle kullanın. Pipetler ince borosilikat camdan yapılmıştır ve kırılabilirler - kesilme ve delinme riskini taşırlar.
3. Pipetleri asla kişilere doğru tutmayın - yüksek basınç, yanlış monte edilmiş pipetlerin mikromanipülatör tutucusundan uçmasına neden olur.
4. Sıvılarla durulamayın - durulama kirlenme riskini içerir.
5. Yeniden kullanmayın - ürünler sadece tek kullanım içindir; Yeniden kullanım yüksek çapraz bulaşma riskini içerir.
6. Yeniden sterilize etmeyin - yeniden sterilizasyon, işlevselliği bozacak yüksek risk içerir.
7. Ürün veya paket kullanımdan önce hasar görmüşse kullanmayın - örn. bulaşma.
8. Doğrudan güneş ışığından koruyun - UV ışığı, işlevselliğini tehlikeye sokarak steril sistem ve raf ömrünü azaltabilir.
9. Nemden koruyun - nem, işlevselliğini bozarak steril sistem ve raf ömrünü azaltabilir.
10. Son kullanma tarihinden sonra kullanmayınız. Güvenlik ve işlevsellik bu tarihe kadar kanıtlanmıştır.
11. Sadece amaçlanan kullanım için yapılmıştır.

GYNEMED Medizinprodukte GmbH & Co. Kg

Lübecker Str 9 23738 Lensahn-Germany

Tel: + 49 4363 903990 Fax: + 49 4363 9032919

E-Mail: info@gynemed.de <https://www.gynemed.de>



01-03-2018