

GM501 VitriStore

GM501 VitriStore insan embriyolarının dondurulması ve çözülmesi için hazırlanmış kullanıma hazır bir vitrifikasyon medyumudur

IVF çalışanlarının (laboratuar teknisyenleri, embriyologlar, uzman doktorlar) kullanımı için amaçlanmıştır.

İçindekiler:

- **GM501 VitriStore** DMSO/etilen glikol temelli PBS, Sucrose, Ficoll ve HSA içeren bir vitrifikasyon medyumudur,

Kullanım Talimatı:

Kullanmadan önce bütün medyumları iyice karıştırın. Vitrifikasyon işlemine başlamadan önce bütün işlem basamaklarının iyice okunması şiddetle tavsiye edilir.

Ürün Özellikleri ve Kalite Kontrol:

- EUR ve ABD parmakopilerine göre en yüksek saflıkta hammaddeler kullanılmıştır. Üretim ve şişeleme ISO 9001 ve ISO 13485 standartlarına göre yapılır.
- GM501 VitriStore analiz sertifikası talep edilebilir veya web sitemizden (www.gynemed.de) temin edilebilir.
- GM501 VitriStore için MSDS ler talep edilebilir veya web sitemizden (www.gynemed.de) temin edilebilir.
- **GM501 VitriStore** aşağıdaki özelliklere göre üretilmiş ve test edilmiştir:

pH	7.2 – 7.40	
Sterilite	SAL10 ⁻³ (Sterilite Güvence Düzeyi)	
Endotoxin (EU/ml)	< 0.25	
Osmoality(mOsm/kg)	VitriFreeze	270-290
	VitriThaw 1	805-845
	VitriThaw 2	535-565
	VitriThaw 3	405-435
	VitriThaw 4	270-290
MEA (96 saat sonra Blastosist % si)	> 80	

Uyarılar ve Tedbirler:

- Her zaman mümkün olabilecek kontaminasyonu önlemek için hijyenik koşulları altında koruyucu elbise ve eldiven giyerek çalışınız.
- **GM501 VitriStore** insan serum albumini içerir. HIV, HBC, HCV ve HTLV I / II ve HBsAg, HCV RNA ve HIV-1 RNA ve frengi için negatif olarak test edilmiştir. Bilinen test yöntemleri insan kanındaki bulaşıcı ajanların tespitinde güvence veremediğinden tüm örnekler potansiyel infeksiyonlu olarak düşünülmelidir.
- Sadece amaçlanan kullanım içindir.

Kullanmadan önce kontrol et:

- Açılmış şişeler ve kusurlu ambalajlar kullanılmamalıdır.
- Ürün bulutsu bir görünümde ise mikrobiyolojik kirlenme gösterdiğinden kullanılmamalıdır.

Saklama Talimatları ve Dayanıklılık:

- Raf ömrü üretim tarihinden sonra 12 aydır.
- 2-8 ° C arasında saklayın. Güneş ışığından koruyun.
- Açıldıktan sonra 7 gün içinde kullanın.
- Son kullanma tarihinden sonra kullanmayın.

GM501 VitriThaw - Çözme

Aşağıdaki **GM501 VitriThaw Kit** ürünlerini hazırlayınız.

VitriThaw Medium 1	5 ml
VitriThaw Medium 2	1 ml
VitriThaw Medium 3	1 ml
VitriThaw Medium 4	1 ml

Ön işlemler:

4 kuyucuklu bir petrinin 1. Kuyucuğuna 300 µl VitriThaw Medium 1, 2. Kuyucuğuna 300 µl VitriThaw Medium 2, 3. Kuyucuğuna 300 µl VitriThaw Medium 3 ve 4. Kuyucuğuna 300 µl VitriThaw Medium 4 koyunuz.

Ayrıca Vitrifikasyon işleminin her basamağında ihtiyacınız olacak bütün malzemeleri çalışma kabininde hazır ediniz.

Çözme işlemi:

- 1- Vitrifikasyon straw'unu dış kılıfından çıkarın ve vitrifikasyon cihazının talimatlarına göre işleme başlayın.
- 2- Vitrifikasyon straw'unu derhal önceden ısıtılmış VitriThaw Medium 1 (37° C) içine daldırın ve 3 dakika burada tutun.
- 3- VitriThaw Medium 2 (37° C) içine transfer edin ve 2 dakika bu medyum içinde tutun.
- 4- VitriThaw Medium 3 (37° C) içine transfer edin ve 2 dakika bu medyum içinde tutun.
- 5- VitriThaw Medium 4 (37° C) içine transfer edin ve en az 1 dakika bu medyum içinde tutun.
- 6- Blastosistleri bir kültür medyumunun (GM501 Culture Media) içine transfer edin ve burada kültüre devam edin.



Solüsyonlar ve uygulama sıcaklığı: 37° C

4 Kuyucuklu Petri	
1. Çukur	2. Çukur
VitriThaw Medium 1	VitriThaw Medium 2
3 dak.	2 dak.
3. Çukur	4. Çukur
VitriThaw Medium 3	VitriThaw Medium 4
2 dak.	1 dak.