

GM508 Cult-Active

GM508 Cult-Active erkeğe bağlı ciddi infertilitelere, daha önce başarısız olmuş ICSI işlemlerinde ve düşük dölleme oranına sahip kişilerin yumurtalarının aktivasyonunda kullanılır. Tam dölleme yetersizliği ve düşük dölleme oranı (ICSI < % 33) olan hastalarda, fertilizasyon oranında önemli bir artışa yol açtığı bilimsel çalışmalarla ispatlanmıştır. **GM508 Cult-Active** kullanıma hazır bir Ca İonophor (Kalsiyum İyonofor) kitidir ve bu ürün şu an için sadece **GYNEMED** firmasından temin edilebilmektedir.

Ürün özellikleri ve kalite kontrol:

- **GM508 Cult-Active**, mühürlü, teflon kaplı bir lastik tıpa ile kapatılmış ve borosilikat cam şişe içinde steril olarak sunulmuştur. Mühürlü kapak açıldıktan sonra yüzey dezenfeksiyonunu yapınız.
- Üretim ve şişeleme ISO 9001 ve ISO 13485 standartlarına göre yapılır. EUR ve ABD farmakopilerine göre en yüksek saflıkta hammadde kullanılmıştır.
- Analiz sertifikası ve MSDS ler talep üzerine web sitemizden (www.gynemed.de) temin edilebilir.
- **GM508 Cult-Active** aşağıdaki özelliklere göre üretilmiş ve test edilmiştir:

| | |
|------------------------|--|
| pH (37 ° C) | 7,20 - 7,40 |
| Osmolaltät (mOsm / kg) | 270-990 |
| Sterilite | SAL10 ⁻³ (Sterilite Güvence Düzeyi) |
| Endotoksin (AB / ml) | <0.25 |



Kompozisyon:

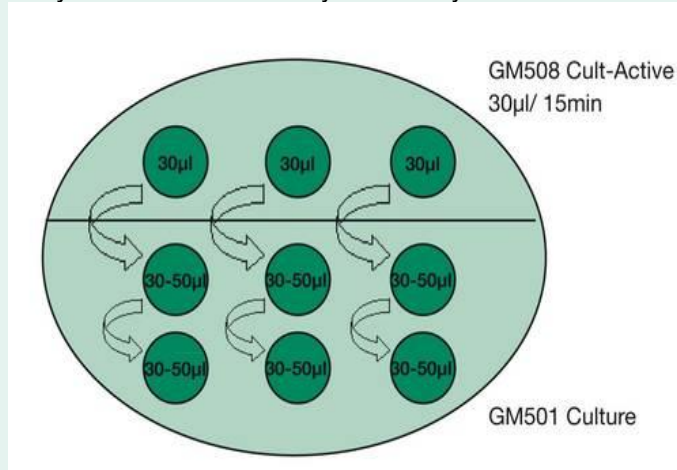
- **GM508 Cult-Active** kullanıma hazır bir aktivasyon solüsyonudur. Ca²⁺ İonophor bikarbonat tamponlu Gentamisin'li kullanıma hazır **GM501 Culture** içinde hazırlanmıştır.
- NaCl, KCl, KH₂PO₄, MgSO₄ .7 H₂O, NaHCO₃, CaCl₂.2 H₂O, Dekstroz, Sodyum laktat (% 50 çözelti), Sodyum Piruvat, EDTA, Na-Alanyl-Glutamin, H₂O, temel ve temel olmayan amino asitler, % 1 HSA, Gentamisin, Ca²⁺ İonophor A23187.

Önerilen kullanım:

- **GM508 Cult-Active**, uygun pH (7,2 - 7,4) için, kullanmadan önce 37° C ta % 5-7 CO₂ ile 4 saat boyunca inkübe edilmelidir. **GM508 Cult-Active**, Mineral Oil ile kullanıma uygundur.

Aşağıdaki şemaya göre bir plate hazırlayın:

- ICSI den sonra yumurtaları 15 dakika Ca²⁺ İonophor ile inkübe edin.
- Sonra bu yumurtaları HEPES ve MOPS içermeyen bir kültür medyumuna ile yıkayın.
- Yıkama işleminden sonra yumurtaları kültür medyumuna koyarak kültüre devam edin.



Güvenlik talimatları ve önlemler:

- Sadece kullanım amacı için geçerlidir, açılmış şişeler ve kusurlu ambalajlar kullanılmamalıdır.
- Ürün bulutsu bir görünümde ise mikrobiyolojik kirlenme gösterdiğinden kullanılmamalıdır.
- Her zaman mümkün olabilecek kontaminasyonu önlemek için hijyenik koşulları altında çalışınız.
- Hedeflenen uzman kullanıcılar (laboratuar teknisyenleri, embriyologlar, uzman doktorlar).

Saklama talimatı ve stabilite:

- Raf ömrü üretim tarihinden sonra 6 aydır.
- 2-8 ° C saklayın. Dondurmayın. Işıktan koruyun.
- Son kullanma tarihinden sonra kullanmayın.

| Ürün Açıklaması | Ref. No | Birim |
|-------------------|----------------------|-------|
| GM508 Cult-Active | 4 GM508 CULTACTIVE-1 | 1 ml |