

GM501 SpermMobil

GYNEMED MediaLine ürün serisine embriyologların önerisi doğrultusunda yeni ürünler eklemeye devam etmektedir. **GM501 SpermMobil**, ICSI için kullanılacak olan, nekrozosperm semenlerde, dondurulmuş semenlerde ve TESE dokularında hareketsiz olan canlı spermeleri aktive etmek için çok ideal bir üründür. Bu medyumun bütün güvenlik testleri yapılmış canlı doğumlar gerçekleşmiş ve ürünün güvenli olduğu ispatlanmıştır. Bu ürün aynı zamanda Sperm Canlılık Testi için de kullanılmaktadır.

GM501 SpermAir içinde hazırlanan bu ürün, Theophyllin içermekte ve kullanıma hazır bir şekilde piyasaya sunulmakta ve şu anda sadece **GYNEMED** firması tarafından üretilmektedir.

Ürün özellikleri ve kalite kontrol:

- **GM501 SpermMobil**, borosilikat cam şişe içinde, teflon kaplı lastik tıpalı ve mühürlü bir şekilde steril olarak sunulmaktadır. Mühürlü kapak açıldıktan sonra yüzey dezenfeksiyonunu yapınız.
- Üretim ve şişeleme ISO 9001 ve ISO 13485 standartlarına göre yapılır. EUR ve ABD parmakopilerine göre en yüksek saflıkta hammadde kullanılmıştır.
- Analiz sertifikası ve MSDS ler talep üzerine web sitemizden (www.gynemed.de) temin edilebilir.
- **GM501 SpermMobil** aşağıdaki özelliklere göre üretilmiş ve test edilmiştir:

pH (37 ° C)	7,20 - 7,60
Osmoality (mOsm / kg)	300-320
Sterilite	SAL10 ⁻³ (Sterilite Güvence Düzeyi)
Endotoksin (AB / ml)	<0.25



Kompozisyon:

- NaCl, KH₂PO₄, MgSO₄ x 7 H₂O, NaHCO₃, CaCl₂ x 2 H₂O, Dextrose-Anhidrat, Na-Lactat, Na-Pyruvat, EDTA, Na-Alanyl-Glutamin, 21mmol HEPES, H₂O, temel ve temel olmayan amino asitler, % 0,5 HSA, Gentamisin, Fenol Red, Theophyllin.

Önerilen kullanım:

- **GM501 SpermMobil** kullanmadan önce 37° C sıcaklığa getiriniz. pH sı stabildir ve CO₂ inkübasyonu yapmayınız.
- ICSI plağını, 37° C'de ısıtılmış tablanın üzerine koyunuz ve **GM501 SpermAir** ile aktive olacak spermeler için (yaklaşık 30-40 µl) bir damla hazırlayınız. Üzerine 1,5 µl – 2 µl **GM501 SpermMobil** solüsyonunu spermelerin yakalanacağı tarafın karşısına ekleyiniz.
- 10 dakika bekleyiniz. Aktive edici etkisi birkaç dakika sonra başlar ve yaklaşık 1 saat sürer.
- Canlı spermeleri alınız ve kültür medyumunda iyice yıkadıktan sonra, seçilmiş olanları yumurtaların içine enjekte ediniz.
- Not: **GM501 SpermMobil**, aynı zamanda **Sperm Canlılık Testi** için de kullanılabilir.

Güvenlik talimatları ve önlemler:

- Açılmış şişeler ve kusurlu ambalajlar kullanılmamalıdır.
- Ürün bulutsu bir görünümde ise mikrobiyolojik kirlenme gösterdiğinden kullanılmamalıdır.
- Steril koşullar altında kullanım düzeylerinin kaldırılması.
- Sadece kullanım amacı için geçerlidir.
- Her zaman mümkün olabilecek kontaminasyonu önlemek için hijyenik koşulları altında çalışınız.
- Çalışırken her zaman koruyucu elbise ve eldiven giyiniz.
- Hedeflenen uzman kullanıcılar (laboratuar teknisyenleri, embriyologlar, uzman doktorlar).
- **GM501 SpermMobil** insan serum albumini içerir. HIV, HBC, HCV ve HTLV I / II ve HBsAg, HCV RNA, HIV-1 RNA ve frengi için negatif olarak test edilmiştir. Bilinen test yöntemleri insan kanındaki bulaşıcı ajanların tespitinde tam güvence veremediğinden tüm örnekler potansiyel infeksiyonlu olarak düşünülmelidir.

Saklama talimatı ve stabilite:

- Raf ömrü, üretim tarihinden sonra 9 aydır.
- 2-8 ° C saklayın. Dondurmayın. Işıktan koruyun.
- Son kullanma tarihinden sonra kullanmayın.

Ürün Açıklaması	Model	Birim
GM501 SpermMobil	4 GM501 SMOBIL5	5 ml
GM501 SpermMobil	4 GM501 SMOBIL1	1 ml