

Embriyo Kültürü

Eklentisiz G5 Series™ medyumlara albumin eklenmesi hakkında ayrıntılı bilgiyi G5 Series™ Kılavuz'da bulabilirsiniz. Eklentisiz medyumlara albumin ilavesi yapıldıktan sonra, aşağıda kullanımı tarif edilen G5 Series PLUS medyumlara gibi kullanılmalıdır.

"0. Gün"



G-1™ PLUS



OVOIL™

Yıkama ve kültür için, G-1™ PLUS ile 50 µl damlacıklar içeren kültür kapları hazırlayınız ve OVOIL™ ile kaplayınız.

37 °C sıcaklıkta ve % 6 CO₂ içeren ortamda gece boyunca öndengelemeye tabi tutunuz.



G-MOPS™ PLUS

Fertilizasyon değerlendirme için, durulanmış ve sıkıca kapanmış tüplerde G-MOPS™ PLUS hazırlayınız,

37 °C sıcaklıkta CO₂'siz ortamda 15 dakika ısıtınız.

* Tüpleri ısıtmak için inkübatör yerine ısıtıcı blok da kullanılabilir.

G-MOPS™ PLUS'ı CO₂ içeren bir inkübatöre asla koymayınız.

"1. Gün"

1. Fertilizasyonun değerlendirilmesi

İnsemine edilmiş oositleri, içinde G-MOPS™ PLUS bulunan kaplara transfer ediniz. Denudasyon pipeti kullanarak kümülüs ve korona hücrelerini oositlerden arındırınız ve fertilizasyonu değerlendiriniz.

37 °C'de değerlendiriniz.

ICSI uygulanmış olan oositlerin fertilizasyonunu, G-1™ PLUS içeren kültür kaplarında değerlendiriniz.

2. Kültürleme

Zigotları sıfırıncı günde hazırlanmış olan G-1™ PLUS içeren kaplarda iyice yıkayınız ve OVOIL™ ile kaplanmış olan 50 µl'lik G-1™ PLUS kültür damlacıklarına transfer ediniz. Kültür kaplarını, her damlacıkta 5 zigot olacak şekilde hazırlayınız.

37 °C sıcaklık ve % 6 CO₂ içeren ortamda gece boyunca veya 2 gün kültürleyiniz.

"2. Gün"

Değerlendirme

Embriyo klivajını değerlendiriniz.

2. gün embriyo transferi için bkz. **Embriyo Transferi.**

"3. Gün"

Değerlendirme

Embriyo klivajını değerlendiriniz.

3. gün embriyo transferi için bkz. **Embriyo Transferi.**

G-2™ PLUS veya EmbryoGlue®'ya transfer öncesinde, yıkama ve değerlendirme için G-MOPS™ PLUS kullanmanızı öneririz.

Blastokist kültürü

1. Blastokist kültürü için kapları hazırlayınız.



G-2™ PLUS



OVOIL™

3. günün sabahında yıkama ve kültürleme için G-2™ PLUS ile 50 µl damlacıklar içeren kaplar hazırlayınız. Damlacıkları OVOIL™ ile kaplayınız.

Hazırladığınız kapları, 37°C sıcaklıkta ve % 6 CO₂ ortamda en az 4 saat inkübe ediniz.

2. Embriyoları G-2™ PLUS'a transfer ediniz.

3. gün öğleden sonra embriyoları dengelenmiş G-2™ PLUS damlacıklarında iyice yıkayınız ve embriyoları G-2™ PLUS kültür damlacıklarına, her damlacıkta maksimum 5 embriyo olacak şekilde transfer ediniz.

37 °C sıcaklıkta ve % 6 CO₂ içeren ortamda 2 gün boyunca kültürleyiniz.

"4. Gün"

Kültür kaplarını hazırlayınız.



G-2™ PLUS



OVOIL™

Kültür kaplarını taze G-2™ PLUS ile hazırlayınız ("**1. Blastokist kültürü için kapları hazırlayınız**" başlığı altında anlatıldığı şekilde).

37 °C sıcaklıkta ve % 6 CO₂ içeren ortamda gece boyunca dengeleyiniz.

"5. Gün"

5. günün sabahında Embriyo klivajını değerlendiriniz. Transfer ve kriyoprezervasyon için seçtiğiniz blastokistleri, önceden dengelenmiş G-2™ PLUS kültür kaplarına transfer ediniz.

Transfer öncesinde, 37 °C sıcaklık ve % 6 CO₂ içeren ortamda 10-30 dakika arasında bekletiniz.

Blastokist transferi için bkz. **Embriyo Transferi.**