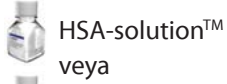
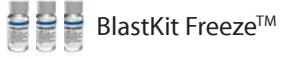


Kriyoprezervasyon - blastokist evresi

"5. veya 6. Gün"

Dondurma:



1. Solüsyonlara eklentilerini yapınız. Dondurma solüsyonlarının 9.0 ml'sine 1.0 ml albumin ilave ediniz.

İşlemin tüm basamakları oda sıcaklığı ve oda atmosferinde uygulanmalıdır.

2. Blastokistleri BFS 1™ içine alınız.

10 dakika bekletiniz.

3. Blastokistleri BFS 2™'ye taşıyınız.

7 dakika bekletiniz.

4. Bu 7 dakika içinde dondurma çubuğunu ayrı bir kapta ya da well içerisinde BFS 2™ ile durulayınız.

5. 7 dakika sonunda blastokisti dondurma çubuklarına yüklenmek üzere yeni bir well içindeki BFS 2™'e transfer ediniz.



6. Blastokisti dondurma çubuğuna yükleyip, kapatarak emniyete alınız. **BFS 2™ içerisinde geçen süre 15 dakikayı aşmamalıdır.**



Dondurma programı hk. detaylı bilgi için bkz. GIII Serisi™ Kılavuz.

7. Derhal dondurma odacığına yerleştiriniz.

-6 °C

8. Bekleyiniz.

2 dakika

9. Sıvı nitrojen (LN₂) içinde soğutulmuş bir forseps ile dondurma çubuklarını pamuk tıkaçla yakın kısımdan tutarak seeding işlemini yapınız.

-6 °C

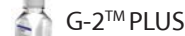
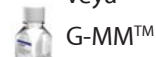
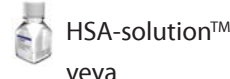
10. Sıcaklığı sabitleyiniz.

10 dakika

11. Dondurma programını sonuna kadar devam ettiriniz.

12. Sıvı nitrojen'e (LN₂) daldırınız.

Çözme:



1. Çözme solüsyonlarının 9.0 ml'sine 1.0 ml albumin ilave ediniz.

İşlemin tüm basamakları oda sıcaklığı ve oda atmosferinde uygulanmalıdır.

2. Çubuğu sıvı nitrojenden (LN₂) çıkarınız.

30 saniye süreyle havada çözölmeye bırakınız.

3. Çubuğu su banyosuna daldırınız.

30 °C sıcaklıkta 30 saniye bekletiniz.

4. Sudan çıkarıp dikkatlice siliniz.

5. Çubuğu steril makasla kesin, blastokist BTS 1™ içine yerleştiriniz.



6. Blastokistleri derhal BTS 2™ içine geçirin.



5 dakika bekletiniz.

7. Blastokistleri BTS 3™ içine transfer ediniz.



5 dakika bekletiniz.

8. Blastokistleri BIM™ içine transfer ediniz.



5 dakika bekletiniz.

9. Blastokistleri ısıtıcı blok üzerinde yer alan ikinci bir BIM™ kabına transfer ediniz.



37 °C sıcaklıkta 5 dakika bekletiniz.

10. Blastokistleri bir kez G-2™ PLUS içinde yıkayıp transfer anına kadar kültürleyiniz.



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

Embriyo transferi, önerilen transfer protokolüne göre gerçekleştirilmelidir. bkz. **Embriyo Transferi**