SPERM İMMOBİLİZASYON SOLÜSYONU ŞARTNAME

1- ICSI işleminden önce sperm hareketini yavaşlatmaya uygun olmalıdır.
2- %10 konsantrasyonda polivinilprolidin molekülü içermelidir.
3- 5 x 0,2ml olarak ambalajlanmış olmalıdır.
4- HEPES tamponlu olmalıdır.
5- Protein kaynağı olarak SSR(sentetik serum replasmanı) ve HSA içermelidir.
6- Fizyolojik tuzlar, glukoz, sodyum pürivat içermelidir.
7- Antibiyotik olarak gentamisin içermelidir.
8- Fenol kırmızısı içermemelidir.
9- Endotoksin testi yapılmış olmalı ve endotoksin seviyesi ≤ 0.2EU/ml olmalıdır.
10- Sperm survival testinden geçmiş olmalıdır.
11- Sperm immobilizasyon testinden geçmiş olmalıdır.
12- 2-8^{0}C'de muhafaza edilebilmelidir.
13- Kullanım öncesinde 37^{0}C'ye ısıtılması yeterli olmalıdır.
14- Ürünün CE belgesi olmalıdır.

Prof. Dr. Bülent ARTUNÇ ÜLKÜMEN
Manisa Celal Kayar Üni.
Kadın Hast. Doğum Tüp Bebek
Dip. Tes. No: 80142

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

OOSİT KÜMÜLÜS TEMİZLEME SOLÜSYONU

1- Oositi çevreleyen kümülüs kompleksi ve korona radyata hücrelerini oositten uzaklaştırmak için kullanılmalıdır.

2- Rekombinant insan cumulase enzimi içermelidir.

3- 80U/ml konsantrasyonda olmalıdır ve 40U/ 0,5ml şeklinde ambalajlanmış olmalıdır.

4- 0,5ml'lik 1 vial bir hastanın tüm oositleri için kullanılabilmelidir.

5- HSA(insan serum albumini) içermelidir ve HEPES tamponlu olmalıdır.

6- Endotoksin testi yapılmış olmalı ve endotoksin seviyesi ≤ 0,1 EU/ml olmalıdır.

7- 2-8 0C'de saklanmalı ve 370C'de ısıtılarak kullanılmalıdır.

8- Tek hücre fare embriyo testi yapılmış olmalıdır.

9- Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.