

MEA TESTLİ İNKÜBATÖR & LAMİNAR FLOW KABİN DEZENFEKTANİMENDİL

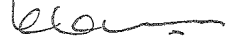
1. Ürün IVF laboratuvarında CO2 inkübatörlerinin ve laminarflow kabinlerin temizliği kullanımına uygun olmalıdır.
2. Non-toksik olmalıdır ve non-toksikliği ürün üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
3. Kullanımı kolay olmalıdır. Direkt uygulanıp silinebilmelidir.
4. Kesinlikle su ve benzeri herhangi bir sıvıyla karıştırılmaya, dilüe edilmeye gerek kalmadan direkt kullanıma uygun olmalıdır.
5. Hücre kültür inkübatörleri içerisinde oluşabilecek mantar, bakteri, vb. istenmeyen mikroorganizmaları öldürüp temizleme özelliğine sahip olmalıdır.
6. Mendil şeklinde olup, bir kutuda 70 adet bulunmalıdır.
7. Ürün MEA testinden geçmiş ve IVF laboratuvarında kullanıma uygunluğu kanıtlanmış olmalıdır.
8. Ürün içeriğinde aktif komponentler n-ositil, dimetil, benzil, amonyumklorid ve benzetenolumklorid, pasif komponentleri 1.2propanediyol, sodyum nitrit ve su olmalıdır.
9. Ürün kesinlikle civa, formaldehit, fenol ve alkol içermemelidir.
10. Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
11. Ürünü sağlayan firmanın distrübütörlük belgesini ibraz etmesi gerekmektedir.
12. Teklif edilen ürün, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TITUBB) kayıtlı ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylıdır.
13. Üretici, ithalatçı veya bayi olarak TITUBB da kayıtlı olmakta ve kayıtlı olunduğuna dair belge ibraz edilecektir.

MARKA MEA TESTLİ EL DEZENFEKTANI 500 MİLİLİTRE

1. Ürün IVF laboratuvarında el temizliği ve dezenfektasyonu kullanımına uygun olmalıdır.
2. Non-toksik olmalıdır ve non-toksikliği ürün üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
3. Kullanımı kolay olmalıdır. Direkt uygulanıp silinebilmelidir.
4. Kesinlikle su ve benzeri herhangi bir sıvıyla karıştırılmaya, dilüe edilmeye gerek kalmadan direkt kullanıma uygun olmalıdır.
5. Ürün HIV, Hepatit B, norovirus ve TBb'ye karşı 5 dakika, salmonella'ya karşı 30 saniye içerisinde öldürme ve eli steril etme özelliğine sahip olmalıdır.
6. Ürün kullanıldığında eli kurutmamalı, koku yapan bakterileri yok etmeli ve kokusuz olmalıdır.
7. 500mililitrelik püskürtmeli özel ambalajında olmalıdır.
8. Ürün MEA testinden geçmiş ve IVF laboratuvarında kullanıma uygunluğu kanıtlanmış olmalıdır.
9. Ürün içeriğinde aktif komponentler QAC: benzilalkilklorür ve QAC: benzetonyum klorür olmalıdır.
10. Ürün kesinlikle civa, formaldehit, fenol ve alkol içermemelidir.

7)YÜZEY TEMİZLİK SOLÜSYONU/10LITRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün IVF laboratuvarında yer ve yüzey temizliği ve dezenfeksiyonunda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Non-toksik olmalıdır ve non-toksikliği ürün üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
3. Ürün MEA testi yapılmış olmalı ve ürünün IVF laboratuvarı kullanımına uygunluğu test raporuyla kanıtlanmış olmalıdır.
4. Ürün konsantre olmalı ve 1:100 oranında suyla karıştırılıp kullanılabilir olmalıdır.
5. Ürün bakterisid, fungisid, algisid ve virüs id olmalıdır.
6. Ürün kanı çözüp temizleyebilir özellikte ve ortama hiçbir VOC yaymayan özellikte olmalıdır.
7. Ürün aynı zamanda metal, lastik, plastik ve tahta materyallerin de temizliğinde kullanıma uygun olmalıdır.
8. 10 litrelik özel ambalajında olmalıdır.
9. Ürün kesinlikle civa, formaldehit, fenol ve alkol içermemelidir.


Prof. Dr. N. Kemal KUŞÇU
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD
Diploma Tescil No: 59445

13)VİTRİFİKASYON ÇÖZME THAW TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Vitrifikasyon yöntemi ile dondurulan Oosit, Embryo ve Blastosistlerin çözdürülmesi amacı ile kullanılmaktadır.
2. Ürün Çözme Solusyonu ,seyreltme solusyonu ve Yıkama solusyonlarından oluşmaktadır.
3. Ürün hepes buffer içermelidir.
4. Antibiyotik olarak gentamycin içermelidir.
5. Protein kaynağı olarak Dextran Serum Suplement içermelidir.
6. Ürünün endotoxin LAL testi yapılmış olmalıdır.
7. Sterilite seviyesi (SAL) 10-3 olmalıdır.
8. Ürün 2-8 derece arasında saklanmalıdır.
9. Ürünün raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır.


Prof. Dr. N. Kemal KUŞÇU
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD
Diploma Teskil No: 59445

8) İNKÜBATÖR TEMİZLİK SOLÜSYONU 5 LİTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün IVF laboratuvarında CO2 İnkübatörlerinin ve laminar flow kabinlerin temizliği kullanımına uygun olmalıdır.
2. Non-toksik olmalıdır ve non-toksikliği ürün üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
3. Kullanımı kolay olmalıdır. Direkt uygulanıp silinebilmelidir.
4. Kesinlikle su ve benzeri herhangi bir sıvıyla karıştırılmaya, dilüe edilmeye gerek kalmadan direkt kullanıma uygun olmalıdır.
5. Hücre kültür inkübatörleri içerisinde oluşabilecek mantar, bakteri, vb. istenmeyen mikroorganizmaları öldürüp temizleme özelliğine sahip olmalıdır.
6. 5 litrelik özel ambalajında olmalıdır.
7. Ürün MEA testinden geçmiş ve IVF laboratuvarında kullanıma uygunluğu kanıtlanmış olmalıdır.
8. Ürün içeriğinde aktif komponentler n-ositil, dimetil, benzil, amonyumklorid ve benzetenolumklorid, pasif komponentleri 1.2 propanediyol, sodyum nitrit ve su olmalıdır.
9. Ürün kesinlikle civa, formaldehit, fenol ve alkol içermemelidir.


Prof. Dr. N. Kemal KUŞÇU
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD
Diploma Tescil No: 59445

10)CRYOTOP (VİTRİFİKASYON STRAW TEKNİK ŞARTNAMESİ)

- 1- Vitrifikasyon işlemlerinde oosit ve/veya embriyo yüklemek için kullanıma uygun olmalıdır.
- 2- Straw iç straw ve dış (koruyucu) straw olmak üzere 2 parça olmalıdır.
- 3- Straw dış (koruyucu) straw takılıyken 130 mm boyunda , etiketleme (tutamak)kısmı 30 mm boyunda olmalıdır.
- 4- 'Açık sistem' vitrifikasyon straw sistemi olmalıdır (dondurulmak üzere gerece yüklenen embriyolar/oositler sıvı nitrojenle direk temas ederek donmalıdır.)
- 5- İç straw'un uç kısmı (embriyo/oositlerin yüklendiği kısım), düz olmalıdır ve çok ince bir materyalden yapılmış olmalıdır. Bu ince materyal oositin çok hızlı donmasını sağlamalıdır.
- 6- İç straw'un Oosit ve/veya embriyo yüklenen kısmının ucunda siyah bir alan olmalı ve böylelikle iç straw'u dış koruyucu straw içine koyarken sıvı azot buharında rahat gözükmelerini sağlamalıdır.
- 7- Ürün Kullanıcıya tekli steril paket halinde 10'lu ambalaj şeklinde sunulmalıdır.
- 8- Straw CE belgesine sahip olmalıdır.
- 9- Ürünü sağlayan firmanın distribütörlük belgesini ibraz etmesi gerekmektedir.


Prof. Dr. N. Kemal KUŞÇU
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD
Diploma Tescil No: 59445

12)VİTRİFİKASYON KİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Oosit, Embryo ve Blastosistlerin Vitrifikasyon yöntemi ile dondurulması amacı ile kullanılmalıdır.
2. Ürün Equilibration Solution - ES (white cap) 1 x 1 mL Vials içermelidir
3. Vitrification Solution - VS (blue cap) 2 x 1 mL Vials içermelidir.
4. Antibiyotik olarak gentamycin içermelidir.
5. Equilibration solusyonu protein kaynağı olarak Dextran Serum Supplement içermelidir.
6. Vitrifikasyon solusyonu protein kaynağı olarak Dextran Serum Supplement içermelidir
7. Ürünün endotoxin LAL testi yapılmış olmalıdır.
8. Sterilite seviyesi (SAL) 10-3 olmalıdır.
9. Ürün 2-8 derece arasında saklanmalıdır.
10. Ürünün raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır.


Prof. Dr. N. Kemal KUŞÇU
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları - Doğum AD
Diploma Teslim no: 35445

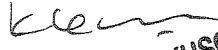
32)STERİL DİSTİLE SU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Türk kodeksine uygun olmalıdır.
2. 20-30 derece arası oda ısısında saklanabilmelidir.
3. En az 18 ay saklanabilme ömrü olmalıdır.
4. Teknik şartnamenin tüm maddelerine tek tek cevap vermelidir.
5. Teslimat sipariş tarihinden itibaren en geç 20 gün içinde olmalıdır.
6. Steril olmalıdır.
7. Distile olmalıdır.
8. 1 lt cam şişede olmalıdır.


Prof. Dr. N. Kemal KUŞÇU
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD
Diploma Tescil No: 59445

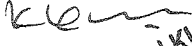
36)SPERM BOYAMA SOLÜSYONU KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Androloji laboratuvarında, spermin diferansiyel boyama yöntemiyle morfolojik olarak incelenmesi amacıyla hazırlanmış optimize bir ürün olmalıdır.
2. Kit içeriğinde; 1. ve 2. boyama solüsyonu olarak kullanıma hazır 2 adet boyama solüsyonu ve 1 adet fiksatif solüsyonu bulunmalıdır.
3. Boyama solüsyonu içeriğinde; Sodyum Azide içeren, 100% P.D.C., 1.25 g/litre Xanthene dye bulunmalıdır. (Eozin solüsyonu)
4. Boyama solüsyonu içeriğinde; Thiazine dye karışımı bulunmalıdır.(Azure solüsyonu)
5. Fiksatif solüsyonu içeriğinde; 99%'dan fazla oranda metil alkol bulunmalıdır.
6. Solüsyonlar 15 ila 30 derece santigratta depolanabilmelidir.
7. Her bir solüsyon 500 ml'lik ambalajda olmak üzere Kit içeriği 3x500 ml'lik olmalıdır


Prof. Dr. N. Kemal KUŞÇU
Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD
Diploma Tescil No: 59445

SCANLAF CLASS II KABİN HEPA/PRE FİLTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kaset Pre-filtre ve Hepa filtre IVF laboratuvarında kullanıma uygun olmalıdır.
2. Kaset Pre-filtre 590X590X20 cm ölçülerinde olmalıdır.
3. Hepa Filtre 1220X610x78 cm ölçülerinde olmalıdır.
4. Kaset Pre-filtre ve Hepa filtre IVF laboratuvarında bulunan Scanlaf Class 2 120 kabin üzerine takılıp kullanılabilir olmalıdır.
5. Kaset Pre-filtre ve Hepa filtre her türlü partikül, bakteri ve kimyasalı filtrelemelidir.
6. Filtre değişimi firma tarafından yapılmalıdır.
7. Filtre değişimini yapan firma filtrelerin değişimi öncesi ve sonrasında gerekli akış ölçümü ve partikül ölçümlerini yapmalıdır.


Prof. Dr. N. Kemal KUŞÇU
Cela! Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum AD
Diploma Tescil No: 58445