

1. GAMET HAZIRLAMA MEDYUMU

- a. İnkubator dışında gametlere uygun ortamı sağlamalıdır.
- b. MOPS tamponlu olmalıdır.
- c. Gentamisin içermelidir.
- d. Hyaluronan içermelidir.
- e. Lipoik asit içermelidir.
- f. Albümin kaynağı içermelidir.
- g. 125 ml'lik Şişelerde olmalıdır. Şişeler ısı, ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda olmalıdır.
- h. Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalıdır.
- i. Malzeme üretiminden itibaren soğuk zincirde taşınmış ve saklanmış olarak ÜYTE Laboratuvarına teslim edilmelidir.
- j. Miyadı geçmekte olan açılmamış ürün firma tarafından yeni miyadlı olanı ile değiştirilecektir.
- k. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar " ml " cinsinden birim fiyat teklifi vermelidir.
- l. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes.No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Nermin Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 119066

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Nermin Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 119066

2. BÖLÜNME EVRESİ EMBRİYO KÜLTÜR MEDYUMU

- a. Döllenen sonra 6-8 hücre aşamasına kadar embriyo kültürüne uygun olmalıdır.
- b. Bikarbonat tamponlu olmalıdır.
- c. Hyaluronan içermelidir.
- d. EDTA içermelidir
- e. Lipoik asit içermelidir.
- f. Gentamisin içermelidir.
- g. Sodyum sitrat içermelidir.
- h. 37°C ve %6 CO2 ile inkubasyondan sonra kullanıma hazır olmalıdır.
- ı. 30 ml'lik Şişelerde olmalıdır. Şişeler ısı, ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda olmalıdır.
- i. Albümin kaynağı içermelidir.
- j. Miyadı geçmekte olan açılmamış ürün firma tarafından yeni miyadlı olanı ile değiştirilecektir.
- k. Malzeme üretiminden itibaren soğuk zincirde taşınmış ve saklanmış olarak ÜYTE Laboratuvarına teslim edilmelidir.
- l. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar " ml " cinsinden birim fiyat teklifi vermelidir.
- m. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

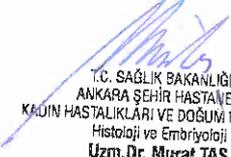
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421

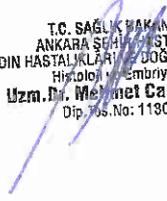
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji

3. BLASTOKİSTİK KÜLTÜR MEDYUMU

- a. 6-8 hücreden blastokist aşamasına kadar embriyo kültürüne uygun olmalıdır.
- b. Bikarbonat tamponlu olmalıdır.
- c. Hyaluronan içermelidir.
- d. Gentamisin içermelidir.
- e. Sodyum sitrat içermelidir.
- f. 37°C ve %6 CO2 ile inkubasyondan sonra kullanıma hazır olmalıdır.
- g. 30 ml' lik Şişelerde olmalı. Şişeler ısı,ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda olmalıdır.
- h. Albümin kaynağı içermelidir.
- ı. Miyadı geçmekte olan açılmamış ürün firma tarafından yeni miyadlı olanı ile değiştirilecektir.
- i. Malzeme üretiminden itibaren soğuk zincirde taşınmış ve saklanmış olarak ÜYTE Laboratuvarına teslim edilmelidir.
- j. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar " ml " cinsinden birim fiyat teklifi vermelidir.
- k. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

4. OOSİT KÜMÜLÜS HÜCRE TEMİZLEME ENZİMİ (HYASE)

- a. Mikroenjeksiyon işlemi öncesinde oositten kumulus ve korona hücrelerinin temizlenmesi için kullanılabilir olmalıdır.
 - b. Fizyolojik tuz tamponlu olmalıdır.
 - c. 10 kez konsantre edilmiş olmalıdır.
 - d. HSA içermelidir.
 - e. 800 IU/mL düzeyinde Hyaluronidaz enzimi içermelidir.
- f. 0,1 ml Şişelerde 5'er adet olarak ısı, ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda paketlenmiş olmalı.
- g. Miyadı geçmekte olan açılmamış ürün firma tarafından yeni miyadlı olanı ile değiştirilecektir.
- h. Malzeme üretiminden itibaren soğuk zincirde taşınmış ve saklanmış olarak ÜYTE Laboratuvarına teslim edilmelidir.
- ı. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar " ml " cinsinden birim fiyat teklifi vermelidir.
- i. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

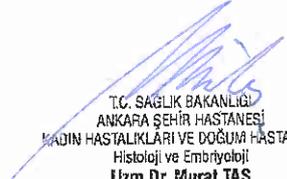
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

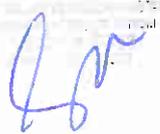
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

5. SPERM İMMOBİLİZASYON MEDYUMU - PVP

- a. Mikroenjeksiyon sırasında sperm yakalamaya uygun olmalıdır.
- b. Sperm hareketini yavaşlatmalı ve immobilizasyonu kolaylaştırmalıdır.
 - c. PVP içermelidir.
 - d. HEPES içermemelidir.
 - e. EDTA içermelidir.
 - f. Glukoz içermelidir.
 - g. Rekombinant İnsan Albümini içermelidir.
- h. Embryoloji laboratuvarında kullanılan ürün sistemi ile uyumlu olması için numune onayı alınacaktır.
- i. Miyadı geçmekte olan açılmamış ürün firma tarafından yeni miyadlı olanı ile değiştirilecektir.
- i. Malzeme üretiminden itibaren soğuk zincirde taşınmış ve saklanmış olarak ÜYTE Laboratuvarına teslim edilmelidir.
- j. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar " ml " cinsinden birim fiyat teklifi vermelidir.
- k. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes.No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Ahmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113066



6. VİTRİFİKASYON (HIZLI DONDURMA) MEDYUMU

- a. Oosit, Klivaj ve Blastokist safhasındaki embriyoların hızlı dondurulması işleminde kullanılabilir olmalıdır.
- b. MOPS tamponlu olmalıdır.
 - c. Etilen glikol, fikol, propanediol içermelidir.
 - d. HSA içermelidir.
 - e. Gentamisin içermelidir.
 - f. 37°C ve ortam atmosferinde ön dengeleme sonrası kullanıma hazır olmalıdır.
 - g. Hyaluronan içermelidir.
- h. Farklı içeriklerde 5 ml'lik 3'lü şişeler halinde ısı ve ışığın nüfuzunu engelleyecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- ı. Malzeme üretiminden itibaren soğuk zincirde taşınmış ve saklanmış olarak ÜYTE Laboratuvarına teslim edilmelidir.
- i. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar " **kutu** " cinsinden birim fiyat teklifi vermelidir.
- j. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

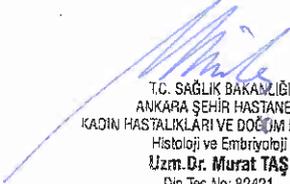
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes.No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113086

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113086

7. VİTRİFİKASYON (HIZLI ÇÖZME) MEDYUMU

- a. Oosit, Klivaj ve Blastokist safhasındaki dondurulmuş embriyoların hızlı çözdürülmesine uygun olmalıdır.
- b. HSA içermelidir.
- c. MOPS tamponlu olmalıdır.
- d. Gentamisin içermelidir.
- e. 37°C ve ortam atmosferinde öndengeleme sonrası kullanıma hazır olmalıdır.
- f. Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalıdır.
- g. Hyaluronan içermelidir.
- h. Farklı içeriklerde 5 ml'lik 4'lü şişeler halinde ısı ve ışığın nüfuzunu engelleyecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- ı. Malzeme üretiminden itibaren soğuk zincirde taşınmış ve saklanmış olarak ÜYTE Laboratuvarına teslim edilmelidir.
- i. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar " **kutu** " cinsinden birim fiyat teklifi vermelidir.
- j. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes.No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Melmet Caner ÖZER
Dip. Tes.No: 113066

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji


8. EMBRİYO VİTRİFİKASYON STRAWU

1. Sıvı nitrojen içinde; -196°C kadar çok düşük sıcaklıklarda uzun süreli olarak biyolojik materyallerin saklanması amacıyla kullanılmalıdır.
2. Oosit, embriyo ve blastokist vitrifikasyonu için kullanılabilir olmalıdır.
3. Ürün 2,5 mm çapında pipet şeklinde olup 133 mm uzunlukta olmalıdır.
4. Ürün 0,3 mL hacime sahip olmalıdır.
5. Ürün, biyo-uyumlu iyonomerik rezin materyalinden yapılmış olmalıdır.
6. Ürün, hacim sınırlayıcı pamuk tapa içeriyor olup içindeki materyalin gözle görülebileceği şeffaflıkta olmalıdır.
7. Pipet esnek olup sızdırmaz ve hava geçirmez özellikte olmalıdır.
8. Ürün kapalı sistem vitrifikasyon için uygun olmalıdır.
9. Yüksek güvenli straw kısmında sıvı azot tankı içinde ürünün yüzmesini engellemek için önceden yerleştirilmiş demir aparat olmalıdır.
10. Renkli kodlama sistemi için ürünün uç kısmına yerleştirilen farklı renklerdeki identifikasyon çubukları ürün ile birlikte verilmelidir.
11. Pipet içine doldurma işlemi mikroaspiratör ile yapılabilir olmalıdır.
12. Pipet, yalnızca bu ürün için özel tasarlanmış olan kapatma cihazı ile kapatıldığı zaman yüksek güvenilirliğe sahip olmalı ve kontaminasyon riski sıfıra inmelidir.
13. Ürün gamma iridasyon yöntemiyle steril edilmiş olmalıdır.
14. Ürün tekli steril ambalajlarda en fazla 5'li paketler halinde olmalıdır.
15. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar paket için değil birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
16. Ürüne laboratuvarda denendikten sonra uygunluk verilecektir.
17. CE ve FDA onaylı olmalıdır.
18. Ürünün raf ömrü 3 yıl olmalıdır.
19. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes.No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113056

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113056

9. PH STRİP

1. Stripler semende pH ve lökosit tayininde kullanılmalıdır.
2. Stripler iki parametrelili (pH ve lökosit) olmalıdır.
3. pH ve lökosit tayinini 2 dakikada yapmalıdır.
4. pH ölçüm aralığı 5,0 - 8,5 olmalıdır.
5. Lökosit (WBC) tayinini < 1M/ml veya > 1M/ml şeklinde yapmalıdır.
6. Kullanımı kolay olmalıdır.
7. Bir kutu içinde 100 adet semen (pH) stribi olmalıdır.
8. Ürün miyadı teslim tarihi itibarı ile en az 1 yıl olmalıdır.
9. Firmanın ihale döneminde teslim ettiği ürünlerde miyadının dolmasına son 2 ay kalan ürünlerin en az 6 ay miyadlı ürünlerle değiştirmelidir.
10. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar kutu için değil birim " **adet** " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
11. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes No: 113066

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes No: 113066

10. KONİK TABANLI SANTRİFÜJ TÜPÜ 15 cc STERİL

1. Gamma radyasyon sterilizasyonu olmalıdır.
2. Non-toksik olmalıdır.
3. DNaz RNaz free ve airojenik olmalıdır.
4. 3500 RFC derecede çevrilebilmelidir.
5. Tüpler 5 veya 10 'lu paketlerde steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
6. Saydam Polystren'den yapılmış olmalıdır.
7. Volümü 10 - 15 ml arasında olmalıdır.
8. Yüksekliği =100 mm olmalıdır.
9. Çapı =17 mm olmalıdır.
10. Dibi konik olmalıdır.
11. Set üzerinde duracak şekilde destekli (support skirt) olmalıdır.
12. Vidalı kapaklı olmalıdır.
13. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar paket için değil birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
14. Üretici firma ISO dökümanı sahibi olmalıdır.
15. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Feriye Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Feriye Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

11. STERİL SEMEN TOPLAMA KABI

1. Polistiren'den yapılmış olmalıdır.
2. Non - toksik olmalıdır.
3. Vidalı kapaklı olmalıdır.
4. İçindeki numune dışardan görülebilecek şekilde şeffaf ve etiketli olmalıdır.
5. 60 ml hacminde olmalıdır.
6. Ortalama 4 cm çapında ve 6.5 cm boyunda olmalıdır.
7. Tek tek steril paketlerde paketlenmiş olmalıdır.
8. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
8. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 119066

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 119066

12. STERİL PLASTİK PASTÖR PİPETİ

1. Polietilen malzemeden yapılmış olmalıdır.
2. Tekli steril edilerek paketlenmiş olmalıdır.
3. Gama sterilizasyon ile steril edilmiş olmalıdır.
4. IVF için CE belgeli olmalıdır.
5. Pipetin üzerinde 1 ml ve 2 ml değerleri belli olmalıdır.
6. Hacmi en az 3 ml olmalıdır.
7. Puarlı olmalıdır.
8. Dnase,Rnase, Human DNA free, non-pyrogenik olmalıdır.
9. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar birim " **adet** " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
10. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes.No: 82421

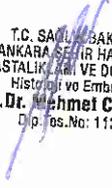
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113058

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113058

13. PASTÖR PİPET NON STERİL

1. Hacmi 3 ml olmalıdır.
2. Üzeri volüm göstergeli olmalıdır.
3. Nonsteril ve puarlı olmalıdır.
4. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
5. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji

14. YUMURTA TOPLAMA KABI

- a. Yumurta toplama için uygun olmalıdır.
- b. USP Class VI testinden geçmiş polisitrenden üretilmiş olmalıdır.
- c. Yuvarlak şekilde olmalıdır.
- d. Kapaklı olmalıdır.
- e. IVF için CE belgeli olmalıdır.
- f. Optimal ısıyı elde edebilmek amacıyla dish tabanı ısıtıcı yüzey ile tamamen temas edecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
- g. Hastanın adının yazılması için özel bir alanı olmalıdır.
- h. Dishlerin köşelerinde embriyo kalmasını engelleyecek şekilde eğimli olmalıdır.
- i. Non-toksik olmalıdır.
- j. Non-pirojenik olmalı. Endotoksin Seviyesi 0,25 EU/ml'den az olmalıdır.
- k. 1-hücreli Fare Embriyo Testinden geçmiş olmalıdır.
- l. İnsan Spermi Kurtulma Testinden geçmiş olmalıdır.
- m. Gama sterilizasyon ile steril edilmiş olmalıdır.
- n. 10 adetlik paketlerde olmalıdır.
- o. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar paket için değil birim " **adet** " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
- ö. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421

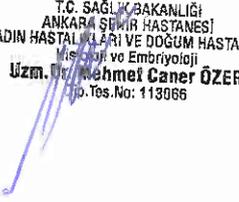
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 119066

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 119066

15. EMBRİYO KÜLTÜR PETRİ KABI

1. Gamet ve embriyo kültürüne uygun olmalıdır.
2. Gamma ışınları/radiation sterilizasyonu olmalıdır.
3. Mikroskopta kullanılmaya uygun düzgün ve parlak zeminli olmalıdır.
4. Non-toksik olmalı, tek hücre fare embriyo testinden (MEA) %80 üzeri başarı ile geçmiş olmalıdır.
5. Non pirojenik sertifikalı olmalıdır .
6. Ürün polystren malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
7. Hava akımına uygun kapaklı olmalıdır.
8. Ürün hücre tutunmasını ve büyümesini destekleyebilmek için önceden muamele edilmiş yüzeye sahip olmalıdır.
9. Ürün kapaklı olmalıdır. Petri kapağı taşıma sırasında petrinin düşmesini engelleyecek özellikte tasarlanmış olmalıdır.
10. 10'luk veya 20'lik paketler halinde steril olarak paketlenmelidir.
11. Dış çap 60 X 15 mm boyutlarında olmalıdır.
12. Yüzey alanı 19.6 cm² olmalıdır.
13. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar paket için değil birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
14. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji

16. ICSI (INTRASTOPLAZMİK SPERM ENJEKSİYONU) PETRİ KUTUSU

1. ICSI için uygun olmalıdır.
2. USP Class VI testinden geçmiş polistirenden üretilmiş olmalıdır.
3. Kare dizayn da olmalıdır.
4. Kapaklı olmalıdır.
5. Alfa numeric olarak işaretlenmiş olmalıdır.
6. Benchtop inkübatörlere uygun boyutlarda olmalıdır.
7. IVF için CE belgeli olmalıdır.
8. Optimal ısıyı elde edebilmek amacıyla dish tabanı ısıtıcı yüzey ile tamamen temas edecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
9. Hastanın adının yazılması için özel bir alanı olmalıdır.
10. Non-toksik olmalıdır.
11. Non-pirojenik olmalı. Endotoksin Seviyesi 0,25 EU/ml'den az olmalıdır.
12. 1-hücreli Fare Embriyo Testinden geçmiş olmalıdır.
13. İnsan Spermi Kurtulma Testinden geçmiş olmalıdır.
14. Gama sterilizasyon ile steril edilmiş olmalıdır.
15. 5 adetlik paketlerde olmalıdır.
16. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar paket için değil birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
17. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

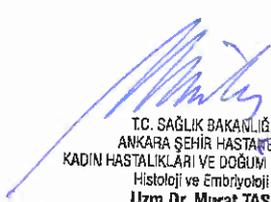
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes.No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113066

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113066

17. CENTER WELL KÜLTÜR KABI

1. Fertilizasyon, kültür, kriyo işlemler ve transfer için uygun olmalıdır.
2. USP Class VI testinden geçmiş polisitrenden üretilmiş olmalıdır.
3. Kare dizayn da olmalıdır.
4. Kapaklı olmalıdır.
5. Dish merkezinde konumlanmış ekliptik bir kuyucuk olmalıdır.
6. Benchtop inkübatörlere uygun boyutlarda olmalıdır.
7. IVF için CE belgeli olmalıdır.
8. Optimal ısıyı elde edebilmek amacıyla dish tabanı ısıtıcı yüzey ile tamamen temas edecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
9. Hastanın adının yazılması için özel bir alanı olmalıdır.
10. Dishlerin köşelerinde embriyo kalmasını engelleyecek şekilde eğimli olmalıdır.
11. Non-toksik olmalıdır.
12. Non-pirojenik olmalı. Endotoksin Seviyesi 0,25 EU/ml'den az olmalıdır.
13. 1-hücreli Fare Embriyo Testinden geçmiş olmalıdır.
14. İnsan Spermi Kurtulma Testinden geçmiş olmalıdır.
15. Gama sterilizasyon ile steril edilmiş olmalıdır.
16. 5 adetlik paketlerde olmalıdır.
17. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar paket için değil birim " **adet** " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
18. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

18. KÜLTÜR KABI ORTA BOY

1. ICSI öncesi denudasyon, kültür, ve kriyo işlemleri için uygun olmalıdır.
2. USP Class VI testinden geçmiş polisitrenden üretilmiş olmalıdır.
3. Kare dizayn da olmalıdır.
4. Kapaklı olmalıdır.
5. 5 kuyucuklu olmalıdır.
6. Benchtop inkübatörlere uygun boyutlarda olmalıdır.
7. IVF için CE belgeli olmalıdır.
8. Optimal ısıyı elde edebilmek amacıyla dish tabanı ısıtıcı yüzey ile tamamen temas edecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
9. Hastanın adının yazılması için özel bir alanı olmalıdır.
10. Dishlerin köşelerinde embriyo kalmasını engelleyecek şekilde eğimli olmalıdır.
11. Non-toksik olmalıdır.
12. Non-pirojenik olmalı. Endotoksin Seviyesi 0,25 EU/ml'den az olmalıdır.
13. 1-hücreli Fare Embriyo Testinden geçmiş olmalıdır.
14. İnsan Spermi Kurtulma Testinden geçmiş olmalıdır.
15. Gama sterilizasyon ile steril edilmiş olmalıdır.
16. 5 adetlik paketlerde olmalıdır.
17. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar paket için değil birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
18. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes.No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113066

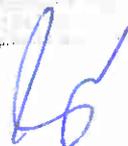
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113066

19. HOLDING PİPET

1. Borosilikat camdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Pipetin iç çapı 13 µm ölçüsünde olmalıdır.
3. Pipetin dış çapı 110 µm ölçüsünde olmalıdır
4. Pipetin toplam uzunluğu 55-65 mm olmalıdır.
5. 30° uç açısına sahip olmalıdır.
6. Mikromanipülatör cihazına uygun olmalıdır. Bölümden onay alınmalıdır.
7. Sterilizasyonu gama IR yapılmış olmalıdır.
8. Tek kullanımlık olmalıdır.
9. Pipetler kırılmayı ve nakliye sırasında açılıp açılmadığını ortaya koyan özel güvenlik bantlı paketlerde birer birer kullanıma sunulmuş olmalıdır.
10. 10 adetlik kutularda olmalıdır.
11. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar birim " **adet** " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
12. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

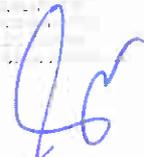

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji

20. ICSI PİPET

1. Borosilikat camdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Pipetin iç çapı 4,5 µm ölçüsünde olmalıdır.
3. Pipetin dış çapı 6 µm ölçüsünde olmalıdır
4. Pipetin toplam uzunluğu 55-65 mm olmalıdır.
5. 30° uç açısına sahip olmalıdır.
6. Spike olmamalıdır.
7. Mikromanipülatör cihazına uygun olmalıdır. Bölümden onay alınmalıdır.
8. Sterilizasyonu gama IR yapılmış olmalıdır.
9. Tek kullanımlık olmalıdır.
10. Pipetler kırılmayı ve nakliye sırasında açılıp açılmadığını ortaya koyan özel güvenlik bantlı paketlerde birer birer kullanıma sunulmuş olmalıdır.
11. 10 adetlik kutularda olmalıdır.
12. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar birim " **adet** " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
13. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

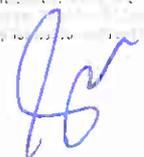

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

21. EMBRİYO BİYOPSİ PİPETİ

1. Borosilikat camdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Pipetin iç çapı 35 µm ölçüsünde olmalıdır.
3. Pipetin toplam uzunluğu 55-65 mm olmalıdır.
4. 30° uç açısına sahip olmalıdır.
5. Mikromanipülatör cihazına uygun olmalıdır. Bölümden onay alınmalıdır.
6. Sterilizasyonu gama IR yapılmış olmalıdır.
7. Tek kullanımlık olmalıdır.
8. Pipetler kırılmayı ve nakliye sırasında açılıp açılmadığını ortaya koyan özel güvenlik bantlı paketlerde birer birer kullanıma sunulmuş olmalıdır.
9. 10 adetlik kutularda olmalıdır.
10. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar birim " **adet** " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
11. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Dip. Tes. No: 113066

22. MİKROPİPET UCU (1 – 200 µl) STERİL TEKLİ

1. Pipet uçları, sıvıların pipetlenmesi, dağıtılması, karıştırılması, plakaların ve reaksiyon tüplerinin doldurulması, elektroforez için jellerin doldurulması v e supernatantların atılması vb. uygulamalarda kullanılabilir olmalıdır.
2. Pipet uçları, steril olmalıdır ve ISO 17025 standardının gerekliliklerini karşılamalıdır. Pipet uçları, ISO 14644-1'e göre ISO Class 8 temiz oda ortamında üretilmelidir.
3. Pipet uçları, Biopur saflık derecesi ile sertifikalandırılmış olmalıdır. Tıbbi, farmasötik ve gıda endüstrisinin yanı sıra moleküler biyoloji ve hücre teknolojisinin en zorlu gereksinimlerini karşılamak amacıyla; DNase, RNase, pirojen (endotoksin), PCR-inhibitörü, ATP, insan DNA'sı ve bakteriyel DNA'dan arındırılmış olmalıdır.
4. Pipet uçlarının, test sonuçlarının güvenilirliğini gösteren ISO 17025 akreditasyonu ile bağımsız dış laboratuvar tarafından yapılan lot sertifikasyonu bulunmalıdır.
5. Pipet uçları, USP, Ph. Eur. 2.6.12 Sterillik testine sahip olmalıdır.
6. Pipet uçları polipropilen malzemesinden yapılmış olmalıdır.
7. Pipet uçları, Pyrogen-free saflık derecesi için limiti <0.001 EU/ml olmalıdır.
8. Pipet uçları, aşağıdaki hacim aralıklarında ve adetlerde mevcut olmalıdır:

Hacim aralığı

Adet

1-200 µL, 53 mm uzunluğunda

96'lık kutular (rak) şeklinde

9. Pipet uçlarının Kalite sertifikası, CE uygunluk beyanı, Biopur Saflık sertifikası bulunmalıdır ve firma tarafından bu sertifikalar sağlanmalıdır.
10. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
11. Pipet uçları ISO 13485 sertifikasına sahip olmalıdır.
12. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

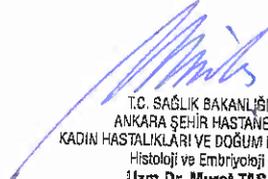

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066



23. DENÜDASYON PİPETİ 130 - 135 µM

1. Ürün yardımcı üreme tekniklerinde yumurta ya da embriyo taşıma ve denüstasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Pipetler polikarbonattan üretilmiş olmalıdır.
3. Pipetler esnek ve kırılmaz olmalıdır.
4. Pipet düz olmalıdır, dirsek açısı bulunmamalıdır.
5. Steril edilmiş olup 10'luk veya 20'lik ambalajlarda olmalıdır.
6. Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olmalıdır.
7. Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olmalıdır.
8. Stripper pipetörle çalışabilmelidir.
9. Kullanımları sırasında pipet iç yüzeyinde mineral yağ bulaşığı kalmamalıdır.
10. Pipetlerin iç çapları 130 - 140 mikrometre arası olmalıdır.
11. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar ambalaj (kutu) için değil birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
12. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes.No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113056

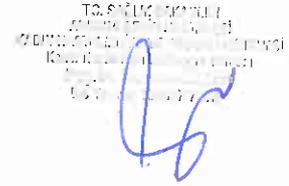
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113056

24. DENÜDASYON PİPETİ 175 µM

1. Ürün yardımcı üreme tekniklerinde yumurta ya da embriyo taşıma ve denüstasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Pipetler polikarbonattan üretilmiş olmalıdır.
3. Pipetler esnek ve kırılmaz olmalıdır.
4. Pipet düz olmalıdır, dirsek açısı bulunmamalıdır.
5. Steril edilmiş olup 10'luk veya 20'lik ambalajlarda olmalıdır.
6. Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olmalıdır.
7. Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olmalıdır.
8. Stripper pipetörle çalışabilmelidir.
9. Kullanımları sırasında pipet iç yüzeyinde mineral yağ bulaşığı kalmamalıdır.
10. Pipetlerin iç çapları 170 - 180 mikrometre arası olmalıdır.
11. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar ambalaj (kutu) için değil birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
12. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

25. DENÜDASYON PİPETİ 275 µM

1. Ürün yardımcı üreme tekniklerinde yumurta ya da embriyo taşıma ve denüstasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
2. Pipetler polikarbonattan üretilmiş olmalıdır.
3. Pipetler esnek ve kırılmaz olmalıdır.
4. Pipet düz olmalıdır, dirsek açısı bulunmamalıdır.
5. Steril edilmiş olup 10'luk veya 20'lik ambalajlarda olmalıdır.
6. Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olmalıdır.
7. Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olmalıdır.
8. Stripper pipetörle çalışabilmelidir.
9. Kullanımları sırasında pipet iç yüzeyinde mineral yağ bulaşığı kalmamalıdır.
10. Pipetlerin iç çapları 275 - 300 mikrometre arası olmalıdır.
11. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar ambalaj (kutu) için değil birim " **adet** " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
12. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes No: 113066

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes No: 113066

26. DENÜDASYON PİPET TUTUCUSU

1. Denudasyon ve Manuplasyon Pipetlerinde en iyi kontrol sağlamak amacı ile pipetleri tutmaya yardımcı olmalıdır.
2. Oosit, embriyo ve blastomer manipulasyonlarında kullanılabilirdir.
3. Aspirasyon hacmi 0,25µl 'den 3,0µl'e kadar ayarlanabilir olmalıdır.
4. Tekrar tekrar kullanıma uygun olmalıdır.
5. Gerektiğinde geniş iç açılı pipetler için eklenebilir aksesuarları olmalıdır.
6. Steril ve orijinal ambalajlarında olup ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
7. Teklif edilen ürün, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TITUBB) kayıtlı ve T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır.
8. Üretici, ithalatçı veya bayi olarak TITUBB da kayıtlı olunmalı ve kayıtlı olduğuna dair belge ibraz edilmelidir.
9. Onaylı ürün (barkod) numaraları teklif ile birlikte sunulur ve onaylı ürün numarası ihale sıra numarası ile mutlaka kalemler bazında ilişkilendirilir.
10. Ürüne ait marka adı, onaylı ürün (barkod) numarası , üretici firma adı varsa model, firmaya ait malzeme kodu bilgileri ürün tesliminde yazılı olarak sunulmalıdır.
11. İştirak edecek firmalar, üretici firmanın vermiş olduğu distribütörlük belgesini ibraz etmelidirler.
12. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes.No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113066

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip.Tes.No: 113066

27. BÜYÜK BOY ASPIRASYON TÜPÜ

1. IVF laboratuvarında çalışmaya uygun, embriyo toksisite testleri yapılmış, transparan, polistyren yapıda olmalıdır.
2. Yuvarlak tabanlı,17x100mm boyutlarında, 2 aşamalı kapaklı, 1'den 14 ml'ye kadar ölçü işaretleriyle şekillendirilmiş olmalıdır.
3. Gama radyasyonla steril edilmiş olmalıdır.
4. Steril tek tek paketlenmiş olmalıdır.
5. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar birim " **adet** " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
6. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

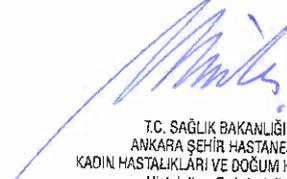
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip.Tes No: 82421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip./tes No: 113056

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji

28. ALİMÜNYUM CANE

1. Sıvı azotta saklanmaya uygun olmalıdır.
2. Metal olmalıdır.
3. Goblet, vial ve embriyo yükleme aparatı tutmaya uygun olmalıdır.
4. Teklif edilecek ürünün Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TITUBB) kayıtlı olması şart olup isteklinin "Sağlık Bakanlığı tarafından onaylıdır" ibaresinin bulunduğu belgeyi sunması zorunludur, kapsam dışında olan ürünler için ise üretici firma tarafından düzenlenmiş beyan ibraz edeceklerdir.
5. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
6. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

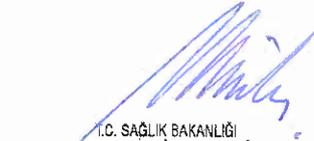

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

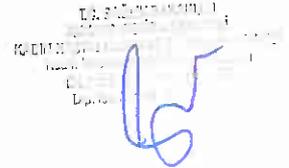

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

29. GOBLET

1. Straw Tutucular, IVF amaçlı embriyoların strawlar içerisinde dondurulduktan sonra strawların likit nitrojen depo tankında depolanmasında kullanılabilir olmalıdır.
2. Straw Tutucuların uzunluğu +/- 122 mm olmalıdır.
3. Straw Tutucular muhtelif renklerde olmalıdır.
4. 10'lu paketler halinde paketlenmiş olmalıdır.
5. Straw Tutucular uluslar arası kabul görmüş standartlardan (CE, FDA) en az birine sahip olmalı, bu belgeler Türk Akreditasyon kurumu tarafından ayrıca deklara edilmiş olmalıdır. Bu belgeler teklifle beraber firma tarafından ibraz edilmelidir.
6. Üretici firmanın ISO Sertifikası bulunmalı, bu ISO Belgesi Türk Akreditasyon kurumu tarafından ayrıca deklare edilmiş olmalıdır. Bu belge teklifle beraber firma tarafından ibraz edilmelidir.
7. Teklif veren firma üretici firmanın sahip olduğu tek yetkili mümessillik belgesine sahip olmalı ve teklifi ile beraber bunu belgeleyebilmelidir.
8. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar paket için değil birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
9. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.

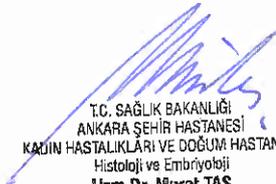

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dış. Tes. No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dış. Tes. No: 113066


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dış. Tes. No: 113066

30. PARAFİLM

1. 55 °c' nin altındaki kullanımlarda FDA ve GMP koşullarına uymalıdır.
2. - 45°c ile +50°c arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir.
3. Genişlik 100 mm olmalıdır.
4. Uzunluk 38 metre olmalıdır.
5. Ürüne teklif verecek olan firma/firmalar birim " adet " üzerinden fiyat teklifi vermelidir.
6. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066

31.KAPİLLER SPERM ENJEKTÖR DİSPOSABLE (TEK KULLANIMLIK)

1. Enjektör özellikleri şu şekilde olmalıdır ;
 - a. Enjektörler tek kullanımlık olmalıdır.
 - b. Enjektör sisteminde motilite ve konsantrasyon ölçüm hazneleri olmalıdır.
 - c. Enjektör sisteminde enjektör ve bölmeleri ayıran kapatılabilir valf bulunmalıdır.
 - d. Motilite ve konsantrasyon ölçüm hazneleri toplam 470 µl hacimde numune alma kapasitesine sahip olmalıdır.
 - e. 50 adetlik kutularda orijinal ambalajda olmalıdır.
 - f. Her kutuda enjektör sistemini cihaza tanıtan manyetik kart bulunmalıdır.
 - g. Enjektörler CE belgesine sahip olmalıdır.
 - h. Enjektörler Sağlık Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olmalıdır ve 'Sağlık Bakanlığı'ndan onaylıdır' ibaresi taşınmalıdır.
2. Cihaz özellikleri şu şekilde olmalıdır ;
 - a. Cihaz semen parametrelerinin ve semen özelliklerinin kantitatif değerlendirmesini tam otomatik olarak yapabilmelidir.
 - b. Cihaz semen numunesinden; Total Sperm Konsantrasyonu, % Motilite, %Progresif Motilite, % Immotilite, % Normal Morfoloji, Motil Sperm Konsantrasyonu, Progresif Motil Sperm Konsantrasyonu, Fonksiyonel Sperm Konsantrasyonu, Ortalama Hız, Sperm Motilite İndeks parametrelerini çalıştırabilmelidir. Cihaza bu parametrelerin dışında dışarıdan veri girilebilmelidir. (PH, lökosit sayısı, numune hacmi ve görünüm gibi)
 - c. Cihaz postvazektomi testi için hassas sperm analizi yapabilmelidir.
 - d. Cihaz çalışma için özel disposable enjektör kullanmalıdır ve çalışma öncesi numune dilüsyonu gerekmemelidir.
 - e. Cihazın self-test ve self-kalibrasyon özelliği olmalıdır.
 - f. Cihazın en az 3 farklı seviyede (sıfır, düşük ve yüksek) iç kalite kontrol materyalleri olmalıdır. Latex boncuklar yada stabilize sperm kullanılarak kontrol edilebilmelidir.
 - g. Cihaz kendi hafızasında 500 semen numunesi sonucunu saklayabilmelidir. Cihaza bilgisayar bağlandığında, bilgisayar kapasitesine bağlı olarak saklanan hasta sonucu sayısı artırılabilir.
 - h. Cihaz üzerinde dahili dot matrix yazıcı olmalıdır.
 1. Cihazın iki adet LCD ekranı olmalıdır. Ekranlardan birisi işletim menüsü ve sonuçların görüntülenmesi için, diğeri ise sperm video görüntülenmesi için kullanılmalıdır.

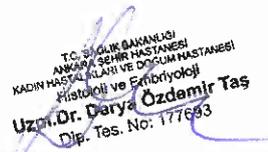
T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 87421

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Derya Özdemir Taş
Dip. Tes. No: 177693

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm.Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113086

3. Enjektör ve sarf malzemeleri 'Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tani Cihazları Yönetmeliği'ne uygun şekilde üretilmiş veya ithal edilmiş olacaktır.
4. Enjektörlerin kullanımı süresince hastaneye 2 (iki) adet cihaz teslim edilecektir.
5. Cihazlarda iç ve dış kalite kontrol programları bulunacak ve bunlar için gerekli kalite kontrol kitleri dış kalite kayıt giderleri firma tarafından karşılanacaktır.
6. Teklif edilen enjektör ile çalışılacak cihazların hastaneye hizmet verdiği sürece arızalanması halinde cihaza 2 saat içinde müdahale edilecek ve arıza giderilecek, giderilmediği takdirde 72 saat içinde yüklenici tarafından yedek bir cihaz (aynı teknik özelliklere sahip) ile değiştirilecektir.
7. Teklif edilen enjektör ile çalışılacak cihazları kullanacak personelin eğitimi firma tarafından sağlanacaktır. Eğitim alan teknisyen ve kullanıcılara firma tarafından 'Cihaz Eğitim Sertifikası' verilecektir.
8. Teklif edilen enjektör ile çalışacak cihazlar 10 (on) yaşını geçmeyecektir. Buna ilişkin belgeler muayene ve kabul işlemleri aşamasında, imalat tarihi ve seri numarası ile belgelendirecek ve muayene komisyonuna sunulacaktır.
9. İstekliler teklif ettikleri enjektör ile çalışacak cihazlar için hastanede kaldığı süre içinde her türlü bakım, onarım, yedek parça, sarf malzemesi ve kit desteğini sağlayacaklardır.
10. Teklif edilen enjektör çalışacak cihazlar için teklif veren firma teknik servise sahip olmalıdır. Teknik servis elemanlarının eğitimi, tecrübesi ve ikametgah adresini gösterir belgeler muayene ve kabul işlemleri aşamasında muayene komisyonuna sunulacaktır. Bu elemanların hizmeti tatil günleri de dahil olmak üzere 24 saat sürekli olacaktır.
11. İstekliler laboratuvarında enjektörle beraber kullanılacak cihaza uygun kalibratör, kontrol, temizlik solüsyonu, vb. sarf malzemelerini orijinal ambalajları içinde ve ihale bedelinden başka bir ödeme yapılmaksızın sözleşme süresi bitinceye kadar karşılayacaktır.
12. Ürün, Sağlık Bakanlığı ÜTS kaydı bulunmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Murat TAŞ
Dip. Tes. No: 82421


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Derya Özdemir Taş
Dip. Tes. No: 177693


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ
Histoloji ve Embriyoloji
Uzm. Dr. Mehmet Caner ÖZER
Dip. Tes. No: 113066