

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 62333
İstem Tarihi : 25.09.2017 00:00:00
Açıklama : YILLIK İHTİYAÇ MIKTARI

Döküm Tarihi : 25.09.2017
Sayfa : 2

Bölüm Kodu : KHDTBL1
Bölüm Adı : TÜP BEBEK LABORATUVARI

İstem Şartname Listesi

Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi
J01-015525	VİTRİFİKASYON DONDURMA CUBUĞU	120.00	ADET
Şartname Kodu : 43270			

- 1- Ürün oosit, embriyo ve blastosist hücrelerinin vitrifikasyon işlemi ile dondurulmasında ve uzun süreli sıvı azot içinde saklamak için kullanılabilir olmalıdır.
- 2- Ürün bir adet taşıyıcı ve bir adet koruyucu pipet olmak üzere 2 ayrı parçadan oluşmalıdır.
- 3- Ürün isteğe bağlı olarak hem `açık sistem? hem de `kapalı sistem? olarak kullanılabilir olmalıdır.
- 4- Taşıyıcı parçada, dondurulmak üzere gerece yüklenen embriyo veya oositin yüklendiği kısım olup düz ve çok ince bir materyalden yapılmış olmalıdır. Bu ince materyal embriyo ve oositin çok hızlı donmasını sağlamalıdır.
- 5- Taşıyıcı parçanın yükleme kısmı şeffaf ve hidrofobik yapıda olmalıdır. Oosit ve embriyo çözme işleminde hava kabarcığı oluşmasını önlenmesi için ucu kesik yapıda olmalıdır.
- 6- Taşıyıcının yükleme kısmı maksimum 2 embriyo ya da oositin yerleştirilebileceği büyüklükte olmalıdır.
- 7- Embriyo yüklenen kısmının ucunda siyah bir alan olmalı ve böylelikle taşıyıcı parçayı dış koruyucu pipet içine koyarken sıvı azot buharında rahat görünmesini sağlamalıdır.
- 8- Taşıyıcı parçanın tutmaya yarayan diğer ucu ise renkli olup ve etiketleme veya işaretleme için düz ve geniş olmalıdır.
- 9- Ürünün renk alternatifleri bulunmalıdır.
- 10- Ürün gamma radyasyon yöntemiyle steril edilmiş olup kullanıcıya tekli steril paketlerde 10'luk ambalaj şeklinde sunulmalıdır.
- 11- Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
- 12- Ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmiş olmalıdır.
- 13- Ürünün raf ömrü üretiminden itibaren 2 yıl olmalıdır.

Prof. Dr. Recep ÖZKARABACAK
T.C. G.Ü. Sa. G. Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum
Diploma No: 2098
Dip. No: 13415

Öğr. Gör. Dr. İsmail GÜLER
T.C. G.Ü. Sa. G. Hastanesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı
Dip. No: 13415 Dip. Tes. No: 7450

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 62333
İstem Tarihi : 25.09.2017 00:00:00
Açıklama : YILLIK İHTİYAÇ MİKTARI

Döküm Tarihi : 25.09.2017
Sayfa : 1

Bölüm Kodu : KHDTBL1
Bölüm Adı : Tüp Bebek Laboratuvarı

İstem Şartname Listesi

Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi
J01-016728	HAMILTON ENJEKTÖR 50 UL.	20.00	ADET

Şartname Kodu : 36014

Hamilton Enjektör Teknik Şartnamesi (50 ul?lik)

- 1-Cam yapılı ekjektörün 50ul?lik hacim kapasitesi olacaktır.,Her seferinde 1?er ul atıma sahip olacaktır.
- 2-Doğruluk oranı < + ,-% 1 nominal hacim olacaktır.
- 3-Mekanik veya digital adaptörü ile birlikte alınacaktır.

Prof.Dr.Reşat Önal KARABACAK
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ Hastanesi
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM
Diploma No:2258
Diy.Tescil No:31521

Öğr. Gör. Dr. İsmail GÜLER
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ Hastanesi
Kadın Hast. Ve Doğum Anabilim Dalı
Dip. No: 13415 Dip. Tesc. No: 74527