



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

A- GENEL ŞARTLAR

1. Hızlı Blastokist Dondurma (4) ve Hızlı Blastokist Çözme (5) paket teklif verilecektir.
2. Tüm medium grubundaki ürünler soğuk zincir koşulları sağlanarak taşınacak ve teslim edilecektir.
3. Tüm kalemlere ait malzemelerin tüketimi sırasında hatalı, bozuk ürün ya da kusurlu ambalaj ile karşılaşıldığında yüklenici firma ücretsiz olarak yenisi ile değiştirecektir.
4. Tüm ürünler orijinal ambalajında teslim edilecektir. Malzeme steril ise, steril orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde ürünün içeriği, katalog numarası, sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası, CE işareti bulunmalıdır. Plastik malzemelerde CE işareti aranmayacaktır.
5. Teklif edilen tüm kalemler Yardımla Üreme amacıyla kullanıma mutlak uygun olmalıdır. Teknik şartnamede geçen özelliklerin tümü ürün katalogunda belirtilmeli ve katalog ihale sırasında ihale komisyonuna sunulmalıdır.
6. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.
7. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale sonrası ilk üç iş günü içerisinde ilgili ana bilim dalına teslim edilecektir. Gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.

B-ÖZEL ŞARTLAR

1. Embriyo Kültürü için Parafilm Yağ, Hızlı Blastokist Dondurma Medium ve Hızlı Blastokist Çözme Medium serilerine ait kalemler idarenin belirlediği sıklıkta partiler halinde teslim edilecektir.
2. Embriyo Kültürü için Parafilm Yağ, Hızlı Blastokist Dondurma Mediumu, Hızlı Blastokist Çözme Mediumu, Hızlı Dondurma için Saklayıcı, Embriyo Transfer Kateteri, Petri kabı (60X15) ait ürünlerin fare embriyo kültürü (MEA) test sonucu %80'in üzerinde olmalıdır. Bu durumu gösteren katalog/brosür ihale evrakları ile birlikte Komisyonuna sunulacaktır.
3. Embriyo Kültürü için Parafilm Yağ, Hızlı Blastokist Dondurma Mediumu, Hızlı Blastokist Çözme Mediumu, kalemleri için istekli, mediumu kullanmış olan bilinen YÜT merkezlerinin ismi, yetkili kişinin ismi ve irtibat bilgilerini (telefon numarası, adres) içeren bir listeyi ihale evrakları ile birlikte Komisyonuna sunacaktır.
4. Embriyo Kültürü için Parafilm Yağ, Hızlı Blastokist Dondurma Mediumu, Hızlı Blastokist Çözme Mediumu, Embriyo Transfer Kateteri, kalemlerin teslimatı esnasında, teslim edilen lot'a ait analiz sertifikası belgelenecektir.
5. Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde istediğimiz doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir

İMZA-KAŞE

İ.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Sibel BULGURCUOĞLU KURAN
Kacın Hast. ve Doğum A.D.
ÜYTE Laboratuvar Sorumlusu

İMZA-KAŞE

Ayşe Altın

İMZA-KAŞE

Yesim Erhan



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Embriyo Kültürü için Parafin Yağ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Sıvı halde bulunmalı, sulandırmaya ihtiyaç olmamalıdır
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Steril filtre edilmiş olmalı ve hafif parafin yağı olmalıdır.2. Uygun viskozitede olmalı ve insanlarda medikal kullanım için en yüksek saflıkta olduğu onaylanmış olmalıdır.3. Embriyo kültürü için, 37°C ve % 5-6 CO2 'da inkübe edilerek dengelendikten sonra ve mikromanipulasyon için CO2 ile dengelemeye gerek kalmadan 37°C'de kullanıma hazır olmalıdır.4. Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı, bakteriyel endotoxin < 0,25 EU/ml olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Depolama şekli karanlıkta ve +2/+8 °C 'de olmalıdır
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Embriyo kültürü ve mikromanipülasyon işlemlerinde mediumların üzerini kaplamaya uygun kalite ve içerikte olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslimattan itibaren en az 6 ay raf ömrü olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	50-200 ml'lik cam şişelerde olmalıdır
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE
İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Sibel BULGURCUOĞLU KURAN
Kadir Hask. ve Doğum A.D.
NYTE Laboratuvar Sorumlusu

İMZA-KAŞE

Aysel Akın

İMZA-KAŞE

Yeşim Erhan



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Steril petri dish 60x15 mm veya 60x20 mm
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yüksek yoğunlukta polystrenden imal edilmiş olmalıdır. 2. 60x20 veya 60x15 mm ebatlarında olmalıdır. 3. Petri kapağı, taşıma sırasında petrinin kolaylıkla düşmesini engelleyecek şekilde yapılmış olmalıdır. 4. IVF için özel üretilmiş olmalıdır. 5. Tek kullanımlık olmalıdır. 6. Gama steril olmalıdır
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda ısısında nemden, aşırı sıcaktan uzak saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Yardımla üreme teknikleri laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslim sırasında en az 1 yıl raf ömrü bulunmalıdır
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Orijinal ambalajda bulunmalı ve steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır. 2. Üretici firma ismi, içeriği, miadı, katalog numarası ambalaj üzerinde yazılı olmalıdır. 3. Ambalajda içeriğin steril olduğu belirtilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pirojen içermemelidir 2. Hücre kültürü test edilmiş olmalıdır ve embriyo kültürüne uygun olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Sibel BULGURCUOĞLU KURAN
Kadın Hast. ve Doğum A.D.
T.C. İstanbul Tıp Fakültesi

İMZA-KAŞE

Ayşe Altun

İMZA-KAŞE

Yozim Erhan



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Yuvarlak Dipli Steril Tüp 14ml
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yüksek yoğunlukta polystrenden imal edilmiş olmalıdır. 2. Gama steril olmalı 3. Kapaklı olmalı ve kapağı geçme tip olmalıdır. 4. 14 ml kapasiteli olup dibi yuvarlak tip olmalıdır. 5. Tüpün yan yüzü dereceli olmalıdır. 6. Tek kullanımlık olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda ısısında nemden, aşırı sıcaktan uzak saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Yardımla üreme teknikleri laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslim sırasında en az 1 yıl raf ömrü bulunmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tüpler tek tek ve steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır. 2. Orijinal ambalajda bulunmalıdır. 3. Ambalaj, nakliye veya saklanma sırasında bozulmasına imkan vermeyecek şekilde yapılmış olmalıdır. 4. Üretici firma ismi, içeriği, miadı, katalog numarası ambalaj üzerinde yazılı olmalıdır. 5. Ambalajda içeriğin steril olduğu belirtilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hücre kültür test edilmiş olmalıdır. 2. Pirojen içermemelidir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Sibel BULGURCUOĞLU KURAN
Kadın Hast. ve Doğum A. D.
ÜYTE Laboratuvar Sorumlusu

İMZA-KAŞE
Ayşe Altun

İMZA-KAŞE
Yeşim Erden



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN
ADI

HIZLI BLASTOKİST DONDURMA SETİ

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Oda ısısında bekletildikten sonra kullanılmaya hazır olmalı. Blastokist hızlı dondurulmasına uygun olmalı. PH: 7,30 +/- 0,1 olmalı. Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

Bakteriyel endoteksin < 0,30 EU/ml olmalı. Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Karanlıkta +2/+8 derece sıcaklıkta saklanmalıdır.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Tüp Bebek mikroenjeksiyon

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Teslimattan itibaren 12 ay raf ömrüne sahip olmalıdır.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Farklı şişelerde olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Blastokist hızlı çözündürme seti ile birbirini takip eden seriye ait olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA - KAŞE
KASE GURCUOĞLU KURAN
Sarf Malzeme Sorumlusu

İMZA - KAŞE

Ayşe Altın

İMZA - KAŞE

Yasim Ertan



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI:	HIZLI BLASTOKİST ÇÖZDÜRME SETİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Oda ısısında bekletildikten sonra kullanılmaya hazır olmalı. Blastokist hızlı dondurulmasına uygun olmalı. PH: 7,30 +/- 0,1 olmalı. Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Bakteriyel endoteksin <0,30 EU/ml olmalı. Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Karanlıkta +2/+8 derece sıcaklıkta saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Tüp Bebek mikroenjeksiyon
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslimattan itibaren 12 ay raf ömrüne sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Farklı şişelerde olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Blastokist hızlı dondurma seti ile birbirini takip eden seriye ait olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Sibel BULGURCUOĞLU KURAN
Kadın Hast. ve Doğum A.D.
ÜYTE Laboratuvar Sorumlusu

İMZA-KAŞE

[Signature]

İMZA - KAŞE

[Signature]



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	HIZLI DONDURMA İÇİN SAKLAYICI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Hızlı dondurmaya uygun olmalı. Oosit ve embriyo yüklemek için kullanılmalı. Uç kısmı belirgin ve mikroskop altında görüntülenebilmeli.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Embriyo dondurma için yapılmış olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Tüp Bebek mikroenjeksiyon
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslimattan itibaren en az 10 ay raf ömrü olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Steril paketlerde olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Blastokist hızlı dondurma seti ile birbirini takip eden seriye ait olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İstanbul Tıp Fakültesi
İMZA - KÂŞE
KURAN
A.D.

İMZA-KÂŞE

İMZA - KÂŞE

Yegem Erhan
M



**T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**
**SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU**

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Embriyo Transfer Katateri
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ul style="list-style-type: none"> - Plastik koruyucu kılıf, PTFE dış katater ve poliüretan iç katater şeklinde üç parçalı olarak tasarlanmış olmalıdır. Dış katater 1cm aralıkla derecelendirilmiş olmalıdır. Ürün lateks içermemelidir. - İç katater 23 cm uzunluğunda ve 16 gauge çapında, ucu yuvarlatılmış ve iç kataterin tamamı ultrason altında belirgin şekilde görülebilmesini sağlayan ekojenik özellikte üretilmiş olmalıdır. - İç ve dış kataterlerin birlikte esneme ve eski şekline dönme özelliğine sahip olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda ısısında, nemden ve aşırı sıcaktan uzak saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Yardımla üreme tedavisinde elde edilen embriyoların uterusu transferine imkan tanıyacak özellikte olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslim sırasında en az 1 yıl raf ömrü olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Tekli paketler halinde ve steril koşulları sağlayacak şekilde paketlenmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>1-Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.</p> <p>2-İstekli, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az1..... adet numuneyi ihale esnasında komisyona sunacaktır. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</p> <p>3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p>

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Dr. Sibel BULGURCUOĞLU KURAN
Kadın Hast. ve Doğum A.D.
İNTE Laboratuvar Sorumlusu

İMZA-KAŞE

Aysel Altın

İMZA-KAŞE

Yesim Erhan