

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

1 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001125	STERİL TEK KULLANIMLIK PİPET (10 ML)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26994	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

- 1- Pipet dereceli ve pipetöre giren uç kısmı pamuklu olmalıdır.
- 2- Yüksek yoğunluklu polysterden imal edilmiş, DNaz ve RNaz free ve apirojenik olmalıdır.
- 3- Tek tek steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- 4- Sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

2 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000622	PLASTIK PASTOR PIPETİ 3ML	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	26946	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB.
		Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- 3 ml hacminde olmalıdır
- 2- Plastik, arkası kapalı, damlalık şeklinde ve geniş arka hazneli olmalıdır
- 3- Steril, tek tek paketli, non toksik ve tek kullanımlık olmalıdır
- 4- Gama sterilize olmalıdır

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD.AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

3 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000633	KURUTMA KAGIDI PAKET	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 31157	KDH tüp bebek ünitesi	Düzenleme Tarihi : 28/06/2013

Şartname Metni :

Kurutma Kağıdı Teknik Şartnamesi:

- 400 mm X 400 mm ebatlarında olmalıdır.
- 250 adet/paket olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KDH tüp bebek ünitesi	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Doç.Dr.Berrin Avcı	
TARİH VE İMZA	28.06.2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

4 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001407	OOSIT ASPIRASYON MEDYUMU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 26978	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

Oosit Aspirasyon Medyumu

- 1- Oosit toplama işlemlerinde kullanıma uygun olmalı.
 - 2- Bikarbonat ve HEPES tamponlu medyum olmalı.
 - 3- Phenol red içermemeli.
 - 4- Protein içermemeli.
 - 5- EDTA ve calcium chloride içermeli.
 - 6- Glukoz ve magnezyum sülfat içermeli.
 - 7- Heparin ve Gentamisin içermeli.
 - 8- "125 ml'lik şişelerde olmalı.Şişeler ısı,işığn nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda olmalı."
 - 9- Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.
 - 10- Raf ömrü üretimden itibaren 1 yıl olmalı.
 - 11- 37°C ve %5 CO2 ile inkubasyonu ile kullanıma hazır olmalı.
 - 12- pH:7,35 +/- 0,1; osmolalite 285 +/- 5 olmalı.
 - 13- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
 - 14- Bakteriye endotoksin < 0,25 EU/ml.
 - 15- Tek hücre fare embriyosu testinden %80 ve üzeri geçmiş olmalı.
 - 16- HSA içermemeli ve LAL testi yapılmış olmalıdır.
- İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
17. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
 18. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
 19. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
 20. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
 21. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

5 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001409	DIS ORTAM GAMET HAZIRLAMA MEDYUMU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 3840	khd ad. tüp bebek merk lab.	Düzenleme Tarihi : 06/04/2010

Şartname Metni :

1. İnkubator dışında gametlere uygun ortamı sağlamalı.
2. Oosit toplama işlemlerinde kullanıma uygun olmalı.
3. HEPES ya da MOPS tamponlu olmalı.
4. Heparin içermemeli, ancak ilave edilmeye uygun olmalıdır.
5. Gentamisin içermeli.
6. Albümin kaynağı içermeli.
7. Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.
8. Raf ömrü üretimden itibaren en az 6 hafta olmalı.
9. 37°C de dengeleme sonrası kullanıma hazır olmalı.
10. pH:7,3-7,5; osmolarite 265-295 aralığında olmalıdır.
11. Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
12. Bakteriyel endotoksin < 0,4 EU/ml.
13. Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.
14. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
15. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
16. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
17. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
18. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
19. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
20. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
21. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	khd ad. tüp bebek merk lab.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.C.CENGİZ	
TARİH VE İMZA	05/04/2010	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

6 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001412	FERTİLİZASYON MEDYUMU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 26976	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

Fertilizasyon Medyumu

Döllenmeye uygun olmalı, aynı zamanda sperm hazırlama işleminde kullanılabilir olmalı.

Bikarbonat tamponlu olmalı.

Hyaluronan içermeli.

Phenol red içermemeli.

EDTA içermemeli.

Fruktoz içermeli.

Gentamisin içermeli.

"60 ml'lik şişelerde olmalı.Şişeler ısı,ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda olmalı."

Albümin kaynağı içermeli.

Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.

Raf ömrü üretimden itibaren 12 hafta olmalı.

37°C ve %6 CO2 ile inkubasyondan sonra kullanıma hazır olmalı.

PH:7,30 +/- 0,1; osmolalite 273 +/- 5 olmalı.

Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.

Bakteriyel endotoxin < 0,25 EU/ml.

Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.

İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.

Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.

Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.

Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.

Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.

Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

7 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001414	EMBRIYO BIYOPSİ MEDYUMU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	27001	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

1. Blastomer biyopsisinde kullanılmaya uygun olmalı.
2. Bikarbonat veya MOPS tamponlu olmalıdır.
3. Ürün hemen ya da HSA eklemesi sonrası kullanıma hazır olmalıdır.
4. Gentamisin içermeli.
5. Phenol red içermemeli.
6. Kalsiyum ve Magnezyum içermemeli.
7. Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.
8. Raf ömrü üretimden itibaren en az 6 hafta olmalıdır.
9. 37°C ve ortam atmosferinde ön inkübasyondan sonra kullanıma hazır olmalı.
10. Osmolarite 270-295 aralığında olmalıdır.
11. Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
12. Bakteriyel endotoksin < 0,4 EU/ml olmalı.
13. Bir hücre fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.
14. pH aralığı 7.3 - 7.5 olmalıdır.
15. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
16. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
17. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
18. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
19. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
20. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
21. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
22. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-ŸLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

8 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001415	İNSAN SERUM ALBUMİNİ (1 ML)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	23531	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 09/05/2012

Şartname Metni :

İnsan Serum Albümini Solüsyonu

- 1- Tüm embriyo kültür medyumlarına eklenti yapmaya uygun olmalı.
- 2- 100 mg/ml 'lik İnsan Serum Albümini solüsyonu olmalı.
- 3- 10ml' lik şişelerde olmalı.
- 4- Kültür medyumları için Albümin kaynağı olmalı.
- 5- Şişeler ısı değişimlerine ve ışığın nufüzüne engel olan üzerinde üretici firma etiketi olan özel plastik koruyucularda olmalı.
- 6- Depolama şekli karanlıkta +2 / +8 °C olmalı.
- 7- Raf ömrü üretimden itibaren 12 ay olmalı.
- 8- pH:7.10 +/- 0,30; osmolalite 90 +/- 17 olmalı.
- 9- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
- 10- Bakteriyel endotoksin < 0,5 EU/ml.
- 11- Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.
12. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
13. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
14. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
15. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
16. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
17. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.Ş.KÜÇÜKKÖMÜRCÜ	
TARİH VE İMZA	09.05.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

9 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001416	SPERM İMMOBİLİZASYON MEDYUMU 0.2 ML X5/KUTU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26980	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

Sperm İmmobilizasyon Medyumu

- 1- Mikroenjeksiyon sırasında sperm yakalamaya uygun olmalı.
- 2- Sperm hareketini yavaşlatmalı ve immobilizasyonu kolaylaştırmalı.
- 3- PVP içermeli.
- 4- HEPES içermemeli.
- 5- EDTA içermeli.
- 6- Glukoz içermeli.
- 7- Rekombinant Albümin içermeli.
- 8- Antibiyotik içermemeli.
9. 100 mikrolitrelik şişelerde olmalıdır.
- 9- Oldukça visköz olmalı.
- 10- Oda ısısında dengelendikten sonra kullanıma hazır olmalı.
- 11- Raf ömrü üretimden itibaren 1 yıl olmalı.
- 12- -20°C'de dondurulmuş olarak veya +2/+8 °C 'de saklanmalı.
- 13- 0,1 ml Şişelerde 5'er adet olarak ısı,ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda paketlenmiş olmalı.
- 14- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
- 15- Bakteriyel endotoksin < 0,25 EU/ml.
16. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
17. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
18. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
19. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
20. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
21. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşıması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-ŸLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

10 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001792	HIZLI EMBRİYO DONDURMA SETİ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 26957	KHD.AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- Blastokist dondurulmasına uygun olmalı.
- 2- Kriyoprotektanı etilen glikol, propandiol, fikor olmalı.
- 3- Oda ısısında bekletildikten sonra kullanılmaya hazır olmalı.
- 4- Albümin kaynağı içermeli.
- 5- Hyaluronan içermeli.
- 6- MOPS tamponlu olmalı.
- 7- Gentamisin içermeli.
- 8- Farklı içeriklerde 10 ml'lik 4'lü Şişeler halinde ısı ve ışığın nüfuzunu engelleyecek şekilde paketlenmiş olmalı.
- 9- Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.
- 10- Raf ömrü üretimden itibaren 18 hafta olmalı.
- 11- PH:7,25 +/- 0,1 olmalı.
- 12- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
- 13- Bakteriyel endotoxin < 0,5 EU/ml.
- 14- Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD.AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

11 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001418	HIZLI EMBRIYO COZDURME SETI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 26958	KHD.TÜP BEBEK ÜNİTESİ	Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- Blastokist çözündürülmesine uygun olmalı.
- 2- Oda ısısında bekletildikten sonra kullanılmaya hazır olmalı.
- 3- Albümin kaynağı içermeli.
- 4- Hyaluronan içermeli.
- 5- MOPS tamponlu olmalı.
- 6- Phenol Red içermemeli.
- 7- Gentamisin içermeli.
- 8- Farklı içeriklerde 10 ml'lik 3'lü Şişeler halinde olmalı.
- 9- Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.
- 10- Raf ömrü üretimden itibaren 25 hafta olmalı.
- 11- PH:7,30 +/- 0,1 olmalı.
- 12- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
- 13- Bakteriyel endotoxin < 0,5 EU/ml.
- 14- Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD.TÜP BEBEK ÜNİTESİ	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

12 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001419	MEDYUM KAPLAMA YAĞI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26977	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

Medyum Kaplama Yağı

IVF ve mikromanipülasyon prosedürlerinde medyumların üzerini kaplamaya uygun olmalı.

Steril, hafif parafin yağı olmalı.

Uygun vizkozitede olmalı.

İnsanlarda medikal kullanım için en yüksek saflıkta olduğu onaylanmış olmalı.

Steril filtre edilmiş olmalı.

Şişeler ısı değişimlerine ve ışığın nüfüzüne engel olan üzerinde üretici firma etiketi olan özel koruyucularda olmalı.

100 ml'lik cam şişelerde olmalı.

Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.

Raf ömrü üretimden itibaren 1 yıl olmalı.

37°C ve %6 CO2 ile inkubasyonu ile kullanıma hazır olmalı.

Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.

Bakteriyel endotoxin < 0,25 EU/ml olmalı.

Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.

İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.

Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.

Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.

Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.

Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.

Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

13 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001429	SPERM BOYAMA SETİ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	23162	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB. Düzenleme Tarihi : 30/04/2012

Şartname Metni :

- 1- Her set 500 ml tespit, 500 ml solüsyon I (Fosfat tamponu içinde Eozin-G pH 6.6) ve 500 ml solüsyon II'den (Fosfat tamponu içinde Thiazine dye, pH6.6) oluşmalıdır
- 2- Boyalarda en ufak bir bozulma ve tortu olmamalıdır
- 3- Firma ürünün CE belgesinin bir nüshasını teklifi ile birlikte vermelidir.
- 4- ISO 9002 kalite belgesine veya uluslar arası düzeyde geçerli en az bir kalite belgesine sahip olmalı ve teklif veren firma tarafından belgelenmelidir.
- 5- Miyağı ürünün tesliminden itibaren en az iki yıl olmalıdır

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.Ş. KÜÇÜKKÖMÜRCÜ	
TARİH VE İMZA	30.04.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

14 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001431	TUTUCU (HOLDING) PIPET	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	28280	KHD AD TÜP BEBEK MERK LAB
		Düzenleme Tarihi : 09/01/2013

Şartname Metni :

1. Mikropipetler borosilik camdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürün gamma radyasyonu sterilize edilmiş olmalıdır.
3. Mikropipetler içinde her biri ayrı ayrı özel kutuları içinde ambalajlanmış olmalıdır.
4. Pipet iki farklı embriyo toksik olmayan, pipetin kırılmamasını sağlayan iç ve dış ambalajla sabitlenmiş olmalıdır.
5. Mikropipetlerin ucu 30 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
6. Mikropipetlerin ucu dirsekten itibaren en uca kadar en az 650 mikrometre mesafeye sahip olmalı, 95-120 mikrometre dış çapa sahip olmalı ve (15-20 ya da) 25-35 mikrometre iç çapa sahip olan bir açıklıkla cilalanmış olarak sonlanmalıdır.
7. Mikropipetler fare embriyo testi ve endotoksin testlerinden geçmiş şekilde üretilmiş olmalıdır.
8. Endotoksin testi amacıyla kullanılan yöntem LAL-jel pıhtılaşma tekniği olmalıdır.
9. LAL-jel pıhtılaşma tekniği için kullanılan geçerlilik kriteri 20 ve altı olmalıdır.
10. Üretici firma üretim koşulları ve ürün kalitesi için FDA onayı almış olmalıdır.
11. Üretici firma CE belgesi sahibi olmalıdır.
12. Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.
13. Tekli steril paketlerde üretici firma ismi üretim ve son kullanma tarihi yazılı olmalıdır
14. Paketler iç ve dış olmak üzere iki kat olmalıdır. Dış paket sterilizasyon paketi olmalı iç paket ise depolama ve nakilden dolayı kırılmayı önleyecek kapaklı ambalaj şeklinde olmalıdır. Ambalajda cam tüpler taşıma esnasında kırılabileceğinden ve pipetlere zarar vereceğinden kullanılmamalıdır.
15. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
16. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
17. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
18. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
19. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
20. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
21. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
22. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.
23. Teklif verecek firma önceden ilgili malzeme için uzman üyeden uygunluk almalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD.AD.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	09.01.2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

15 /54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001432	EMBRYOLOJİ LABORATUARI TEMİZLEME SOLUSYONU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	23161	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 30/04/2012

Şartname Metni :

1. Yardımlı üreme teknikli laboratuvarında yüzey temizliği ve dezenfeksiyonu amacı ile üretilmiş olmalıdır.
2. Ürün embriyo toksik olmamalı ve MEA testi yapılmış olmalıdır.
3. Toksik ve asidik olmamalı, alkol içermemelidir.
4. Bakterilere ve virüslere karşı etkili olmalıdır.
5. 1 lt'lik şişelerde olmalıdır.
6. Kullanımından hemen sonra ortam gamet ve embriyo ile çalıştırılmasına uygun olmalıdır.
7. Ürün oda ısısında depolanabilmelidir.
8. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
9. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
10. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
11. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
12. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
13. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
14. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
15. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD.AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.Ş. KÜÇÜKKÖMÜRCÜ	
TARİH VE İMZA	30.04.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

16 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001434	MIKROINJEKSİYON (ICSI) PİPETİ (SPIKE'SİZ)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	3884	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 06/04/2010

Şartname Metni :

1. Mikropipetler borosilika camdan imal edilmiş ve gamma radyasyonu ile sterilize edilmiş olmalıdır.
2. Mikropipetler içinde her biri ayrı ayrı tüpler içinde ambalajlanmış olmalıdır.
3. Mikropipetlerin ucu 30 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
4. Mikropipetlerin ucu dirsekten itibaren en uca kadar 1.0 mm mesafeye sahip olmalı, 5 ± 0.5 mikrometre dış çapa sahip olmalıdır.
5. Ürünler yumurta içine girmesini kolaylaştırma amacıyla uç kısmında bir dikene sahip olmamalıdır.
6. Mikropipetler embriyo toksisitesi için tek hücreli fare embriyo testinden geçirilmiş olmalıdır. Bu test için kabul edilen geçerlilik alt sınırı %70 blastosist oranı olmalıdır.
7. Endotoksin testi amacıyla kullanılan yöntem LAL-jel pıhtılaşma tekniği olmalıdır.
8. LAL-jel pıhtılaşma tekniği için kullanılan geçerlilik kriteri 20 ve altı olmalıdır.
9. Üretici firma üretim koşulları ve ürün kalitesi için FDA onayı almış olmalıdır.
10. Üretici firma CE belgesi sahibi olmalıdır.
11. Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.
12. Paketler iç ve dış olmak üzere iki kat olmalıdır. Dış paket sterilizasyon paketi olmalı iç paket ise depolama ve nakilden dolayı kırılmayı önleyecek kapaklı ambalaj şeklinde olmalıdır. Ambalajda cam tüpler taşıma esnasında kırılabileceğinden ve pipetlere zarar vereceğinden kullanılmamalıdır.
13. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
14. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
15. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
16. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
17. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
18. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
19. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
20. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD.AD.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.C.CENGİZ	
TARİH VE İMZA	09/04/2010	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

17 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001439	BLASTOMER BIYOPSI PİPETİ İC-DİS CAP 30-42	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	27000	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

1. Bölünme aşamasındaki embriyoların blastomer biyopsisi yapılması için uygun özellikte ve borosilika olmalıdır.
2. Ürün onluk kutular içinde her biri ayrı ayrı tüpler içinde ambalajlanmış olmalıdır.
3. Ürün gamma sterilizasyonla steril edilmiş olmalıdır.
4. Ürünün genel uzunluğu 5.5 ile 6.5 cm arasında olmalıdır.
5. Ürünün ucu 30 derecelik açıyla dirsek yapılmış olmalıdır.
6. Ürünün dirsek kısmından uç kısmına 0.5mm mesafe bulunmalıdır.
7. Pipetin uç kısmında iç çap 30-35µm, dış çap ise 40-45µm olmalıdır.
8. Ürünün uç kısmında embriyo içine girişi kolaylaştırmak için diken bulunmamalıdır.
9. Ürünün ucu düz traşlanmış ve cilalanmış olmalıdır.
10. Ürünler kalite kontrolü aşamasında 2 hücreli Fare Embriyo Testi ve LAL endotoksin testinden geçmiş olmalıdır.
11. Pipetler fare embriyo testinden %80 ve üzeri başarıyla geçmiş olmalıdır.
12. LAL testi sonuçları 20'nin altında geçerlilik değerlerine sahip olmalıdır.
13. Üretici firma CE belgesi sahibi olmalıdır.
14. Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.
15. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
16. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
17. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
18. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
19. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
20. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
21. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
22. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD.AD. TÜP BEBK MERKEZ LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

18 /54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001441	STERIL CAM PASTOR PİPETİ (14 CM)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	27913	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 02/01/2013

Şartname Metni :

- 1- Ürünün genel uzunluğu 14 cm olmalıdır.
- 2- Ürünün endotoksin riskini ortadan kaldırmak amacıyla pamuk tıkaçlar olmamalıdır
- 3- Ürün kuru ısı sistem ile sterilize edilmiş olmalıdır.
- 4- Borosilika camdan üretilmiş olmalıdır.
- 5- Ürün endotoksinlerin ortadan kaldırılması amacıyla geniş çaplı temizlik ve ısıtma işlemlerine tabi tutulmuş olmalıdır.
- 6- Ürün 40'lık paketler halinde 120'lik kutularda teslim edilmelidir.
- 7- Ürünün FDA veya CE belgesi olmalıdır.
- 8- Ürün fare embriyo testi (MEA) ve Endotoksin (LAL) testlerinden başarıyla geçmiş olmalıdır. LAL testi için kullanılan yöntem pıhtılaşma yöntemi olmalıdır.
- 9- Üretici firmanın ISO belgesi olmalıdır.
- 10- Ürünün genel uzunluğu 14 cm olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	02.01.2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

19 /54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001443	ENJEKTOR EMBRİYO TRANSFERİ İCİN YESİL İGNE SİZ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	3895	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 06/04/2010

Şartname Metni :

- 1- IVF laboratuvarında embriyo transferinde transfer katateri ile beraber kullanıma uygun özellikte tasarlanmış yüzeli dereceli, uçsuz tipte ve şeffaf görünümlü olmalıdır.
- 2- Uç bölümünde akmayı önlemek amacı ile güvenli durdurma sistemi bulunmalıdır. Piston kapalı olduğunda arada ölü boşluk kalmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 3- Laboratuvar kullanıma için özel polipropilen ve polietilenden imal edilmiş inert ve reaktif olmayan özellikte olmalıdır. Silikon yağı , styrene DEHP lateks içermemelidir.
- 4- Steril olmalı, sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.
- 5- Tekli paketler halinde ve steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD.AD.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.C.CENGİZ	
TARİH VE İMZA	09/04/2010	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

20 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001444	POLYESTREN SANTRIFUJ TUPU (5 ML)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26947	KHD AD TUP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- Geçme dip kapaklı , dereceli ve yuvarlak dipli olmalıdır.
- 2- Yüksek yoğunluklu polystrenden imal edilmiş, DNaz RNaz free ve apirojenik olmalıdır.
- 3- 12x75 mm çapında, 5ml ölçülerindedir.
- 4- 1400 RFC derecede çevrilebilmelidir.
- 5- Tüpler tek tek ve steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- 6- Steril olmalı, sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.
- 7- Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD TUP BEBEK MERKEZ LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

21 /54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001445	POLYESTREN SANTRIFUJ TUPU (14 ML)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26948	KHD AD TUP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- Geçme dip kapaklı, dereceli ve yuvarlak dipli olmalıdır.
- 2- Yüksek yoğunluklu polyesterinden imal edilmiş DNaz, RNaz free ve aprijonik olmalıdır.
- 3- 17x100 mm çapında ,14 ml ölçülerindedir.
- 4- 1400 RCF derecede çevrilebilmektedir.
- 5- Tüpler tek tek ve steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- 6- Steril olmalı, sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.
- 7- Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD TUP BEBEK MERKEZ LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

22 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001446	POLYPROPİLEN KONİK SANTRİFUJ TUPU (15 ML)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26951	KHD AD TUP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- Dibi konik, dereceli ve vida kapaklı tip olmalıdır.
- 2- 12000 rpm santrifüj hızına dayanıklı olmalıdır. Kapağın üst kısmında ve tüpün yan civarında yazı yazılabilecek bir bölge bulunmalıdır.
- 3- Yüksek yoğunluklu polypropilenden imal edilmiş, DNaz, RNaz free ve apirojenik olmalıdır.
- 4- Steril olmalı, sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.
- 5- Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD TUP BEBEK MERKEZ LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

23 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001447	POLYPROPİLEN KONİK SANTRİFUJ TUPU (50 ML)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	3899	KHD AD TUP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 06/04/2010

Şartname Metni :

- 1- Dibi konik, dereceli ve vida kapaklı tip olmalıdır.
- 2- 12000 rpm santrifüj hızına dayanıklı olmalıdır. Kapağın üst kısmında ve tüpün yan civarında yazı yazılabilecek bir bölge bulunmalıdır.
- 3- Yüksek yoğunluklu polypropilenden imal edilmiş, DNaz, RNaz free ve apirojenik olmalıdır.
- 4- Steril olmalı, sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.
- 5- Üretici firma ISO dokümanı sahibi olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM		
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU		
TARİH VE İMZA		

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

24 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001448	ICSI PETRI KABı (TIGHT WITH LID DISH)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26949	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- Polystyren malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 2- 50 x 9 mm çapında olmalıdır.(Gerçek ölçüleri: 50.25mm O.D. X 8.26 mm)
- 3- 20 adetlik paketler içerisinde 500 lük ambalajlarda olmalıdır.
- 4- Gamma steril olmalıdır.
- 5- Ürünün IVF kullanımı için FDA veya CE belgesi olacaktır

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

25 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001450	POLYSTIREN TEK KULLANIMLIK PETRI KABI (60 X 15)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26998	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

- 1- Ürün polystyren malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 2- Ürün steril paketlerde olmalıdır Gamma sterilizasyonlu olmalıdır sterilite garanti seviyesi (SAL) 10-6 olmalıdır Fare embriyo testinde embriyo toksik olmadığı kanıtlanmalıdır, % 80 veya daha fazla blastosist oranı bulunmalıdır.
- 3- Ürün havalandırma özelliğine sahip olmalıdır.
- 4- Ürün kapaklı olmalıdır. Petri kapağı taşıma sırasında petrinin düşmesini engelleyecek özellikte tasarlanmış olmalıdır.
- 5- Ürünün dış ölçüleri 60 x 15 mm olmalıdır.
- 6- Ürün hücre tutunması ve büyümesini destekleyebilmek için önceden muamele edilmiş yüzeye sahip olmalıdır.
- 7- Ürün mikroskopta kolay bakılabilmesi için şeffaf olmalıdır.
- 8- Ürün non toksik ve non pirojenik sertifikalı olmalıdır, (CE 93/42/EEC MDD ve FDA 510 K belgeleri).
- 9- Ürünün imal edildiği malzemenin sitotoksik olmadığına dair ISO 10993 standartlarını karşıladığı kanıtlanmış ve USP biyolojik reaktivite class VI testinden geçmiş olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-ŸLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

26 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001453	FOUR-WELL STERIL KAP	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 26986	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

1. Tüp bebek uygulamaları için özel üretilmiş olmalıdır.
2. Ürün nonembriyonik, nonpirojenik ve nonsitotoksik olmalıdır.
3. Ürün CE sertifikalı olmalı ve belgelendirilmelidir.
4. Petri materyali polystrene olmalı, birbirinden bağımsız 4 ayrı kuyucuğu bulunmalıdır.
5. Kuyucukların dip şekli düz ve hücre tutunmasını ve büyümesini kolaylaştıran Nunclon Delta düzeyine sahip olmalıdır ve bu belgelendirilmelidir.
6. Kuyucukların üzerini kapatan petri kapağı da petri ile aynı özelliklerde ve kullanım kolaylığı açısından tek parça halinde olmalıdır.
7. Ürün steril olmalı ve en fazla 4'lü paketler halinde olmalıdır.
8. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
9. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
10. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
11. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
12. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
13. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
14. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
15. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

27 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001454	CRYO TUP 2 ML/LIK	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26952	KHD. AD. TUP BEBEK MERK. LAB	Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- Ürünün tüp ve kapak kısmı -196 derecede saklanmaya uygun polypropilen malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 2- Tüp bebek uygulamaları için özel üretilmiş CE sertifikalı ürün olmalıdır ve bu belgelendirilmelidir..
- 3- Cryo tüp 1.8ml hacimli, ürün tabanı yuvarlak olmalı, yıldız ayaklı olmalı ve desteksiz dik durabilmelidir. Ürünün dış ölçüleri 49x12.5 mm olmalıdır.
- 4- Ürün non-mutajenik, non-pirojenik, non-sitotoksik olmalıdır. Sterilite SAL 10-6 düzeyinde olmalıdır (CE-marked Class II, 93/42/ECC).
- 5- Ürün Fare Embriyo Testi (MEA) ve İnsan Sperm Survival testinden (HSSA) geçmiş olmalıdır.
- 6- Gamma ışınları/radyasyon sterilizasyonu yapılmış olmalıdır.
- 7- Ürün sıvı azot buharı içinde canelerle beraber kullanılmaya uygun olmalıdır.
- 8- Ürün üzerinde yazıların silinmeyeceği ve rahatlıkla okunabileceği bir bölge bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD. AD. TUP BEBEK MERK. LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

28 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001457	PIPET UCU (1- 10 MIKROLITRE)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26990	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

- 1- 1-10 µl hacimli ve filtrelidir. fakültemiz demirbaşına kayıtlı olan eppendorf pipetler ile uyumlu olmalıdır.
- 2- Apirojenik ve Dnaz, RNaz free olmalıdır. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
- 3- Pipet uçları tek tek ayrı ambalajlarda ve steril olmalıdır. Sterilizasyonu bozulmadan kolayca açılabilir olmalıdır. Ambalajında ürün bilgileri ve özelliklerini içeren bilgi bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

29 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001458	PIPET UCU (20 - 200 MIKROLITRE)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	23167	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB. Düzenleme Tarihi : 30/04/2012

Şartname Metni :

- 1- 20-200 µl hacimli ve filtrelidir. fakültemiz demirbaşına kayıtlı olan eppendorf pipetler ile uyumlu olmalıdır.
- 2- Apirojenik ve Dnaz, RNaz free olmalıdır. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
- 3- Pipet uçları tek tek ayrı ambalajlarda ve steril olmalıdır. Sterilizasyonu bozulmadan kolayca açılabilir olmalıdır. Ambalajında ürün bilgileri ve özelliklerini içeren bilgi bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	30.04.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

30 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001471	LAM RODAJLI SUPERFROST (50 LİK KUTU)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	8647	KHD tüp bebek merk. lab
		Düzenleme Tarihi : 10/08/2010

Şartname Metni :

- 1- Birinci kalite camdan imal edilmiş olmalıdır
- 2- Etiket yazılacak buzlu cam kısmı ve pürüzsüz örnek yayma kısmı olmalıdır.
3. 50 lik kutularda olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD tüp bebek merk. lab	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Doç.Dr.Berrin Avcı	
TARİH VE İMZA	26/06/2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

31 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001474	TUP TASIYICI	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu 8650	KHD TUP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 10/08/2010

Şartname Metni :

- 1- Değişik ebatlarda tüpleri taşıyabilir ebatlarda olacaktır (5, 14 ml santrifüj tüpü)
- 2- Ürün yekpare olmalıdır.
- 3- Ürünün malzemesi otoklavda sterilizasyona dayanıklı olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.C.CENGİZ	
TARİH VE İMZA	10.08.2010	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

32 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001793	EMBRIYO CRYOLOOP	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	27911	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 02/01/2013

Şartname Metni :

1. Ürün embriyo ve blastosist dondurulması amacı ile kullanıma uygun olmalıdır.
2. Ürünün embriyo yüklemesi için loop şeklinde uc kısmı olmalıdır.
3. Ürün vidalı kapak olmalı, miknatıslı bir cubuk sayesinde sıvı nitrojenle teması sağlanmalıdır.
4. Teklif edilen ürünün CE belgesi ve UBB kaydı olmalıdır.
5. Ürün tek hücre fare embriyosu testinden geçmiş olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	02.01.2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

33 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001456	DOKU KULTUR FLASKI 25 CM2	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	23168	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 30/04/2012

Şartname Metni :

1. Flask dereceli yan tarafı yazı yazılabilir özellikte kapağı iki aşamalı kilitli yapıda, ventilasyon tipi ve boynun üst kısmında yukarı yöne doğru 30 derece açı ile tasarlanmış olmalıdır.
2. Hücre kültürüne uygun yüksek yoğunluklu polstrenden imal edilmiş, DNaz, RNaz free ve apirojenik olmalıdır.
3. Steril olmalı, sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.
4. Steril koşulları muhafaza edecek şekilde muhafaza edilmelidir.
5. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
6. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
7. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
8. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
9. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedan imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
10. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
11. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
12. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZİ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.Ş. KÜÇÜKKÖMÜRCÜ	
TARİH VE İMZA	30.04.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

34 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001462	MIKROFILTRE (0.22 µML)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26999	KHD TÜP BEBEK MERK LAB	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

- 1- 0,22 µm por çaplı apirojenik ve DNaz, RNaz free olmalıdır.
- 2- Filtreler steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
- 3- Ayrı ambalajlar halinde ve sterilizasyonu bozulmadan kolayca açılabilir olmalıdır.
- 4- Gama sterilizasyon uygulanmış olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD.AD. TÜP BEBK MERLEZ LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

35 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001465	TEK KULLANIMLIK STERİL PİPET 1ML	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	28509	khd AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB	Düzenleme Tarihi : 15/01/2013

Şartname Metni :

- 1- Pipetin derceli ve pipetöre giren uç kısmı pamuklu olmalıdır.
- 2- Yüksek yoğunluklu polyesterden imal edilmiş, DNaz, RNaz free ve airojenik olmalıdır.
- 3- Tek tek steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- 4- Sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	15.01.2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

36 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001466	TEK KULLANIMLIK STERİL PİPET 2ML	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26955	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- Pipetin derceli ve pipetöre giren uç kısmı pamuklu olmalıdır.
- 2- Yüksek yoğunluklu polyesterden imal edilmiş, DNaz, RNaz free ve ajirojenik olmalıdır.
- 3- Tek tek steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

37 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001467	TEK KULLANIMLIK STERİL PİPET 5ML	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26956	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- Pipetin derceli ve pipetöre giren uç kısmı pamuklu olmalıdır.
- 2- Yüksek yoğunluklu polyesterden imal edilmiş, DNaz, RNaz free ve ajirojenik olmalıdır.
- 3- Tek tek steril koşulları muhafaza edecek şekilde paketlenmiş olmalıdır.
- 4- Sterilizasyon yöntemi gama sterilizasyon olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

38 /54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001797	STRAW SAKLAMA KABI 12 MM	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	19425	KHD.AD. TÜP BEBEK ÜNİTESİ
		Düzenleme Tarihi : 25/10/2011

Şartname Metni :

- 1- Saklama kapları insan embriyolarının saklanması için kullanılan strawların tank içine yerleştirilmesinde kullanılabilir olmalıdır.
- 2- Alternatif renklerde olmalıdır.
- 3- Uzunluğu 117 mm olmalıdır.Ağız çapı 12 mm olmalıdır.
- 4- Teklif veren firma, üretici firmanın vermiş olduğu tek yetkili mümesillik belgesine sahip olmalı ve teklif ekinde bunu belgelemelidir.
- 5- Teklif veren firma, üretici firmanın sahip olduğu CE belgesini teklif ekinde ibraz etmelidir.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD.AD.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	PROF.DR.Ş.KÜÇÜKKÖMÜRÇÜ	
TARİH VE İMZA	25.10.2011	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-ÜLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

39 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001452	CENTER-WELL KÜLTÜR KABİ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 26985	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

1. Ürün havalandırma özelliğine sahip olmalıdır.
2. Ürün polystyren malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
3. Ürünün dış boyutları 60x15mm olmalıdır.
4. Ürün yüzeyi hücre tutunması ve bölünmesini kolaylaştırması amacıyla ön muameleden geçirilmiş olmalıdır.
5. Ürün 21,5 cm hücre kültür alanına sahip olmalıdır.
6. Orta kısmında özel bölmeli olmalı kenarlarında kültür sıvısı konulabilmelidir.
7. Ürün yüksek optik kalitede olmalıdır.
8. Ürün kullanılarak 5ml hacimde çalışılabilmelidir.
9. Ürün non toksik ve non pirojenik olmalıdır.
10. Ürün 10'luk paketlerde 400'lük kutular halinde teslim edilmelidir.
11. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
12. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
13. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
14. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
15. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
16. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
17. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
18. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

40 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001451	BUYUK BOY PETRI KABI (100 X 20)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26950	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- Ürün polystyren malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 2- Ürün steril paketlerde olmalıdır Gamma sterilizasyonlu olmalıdır sterilite garanti seviyesi (SAL) 10-6 olmalıdır Fare embriyo testinde embriyo toksik olmadığı kanıtlanmalıdır, % 80 veya daha fazla blastosist oranı bulunmalıdır.
- 3- Ürün havalandırma özelliğine sahip olmalıdır.
- 4- Ürünün dış ölçüleri 100 x 20mm olmalıdır.
- 5- Ürün kapaklı olmalıdır.
- 6- Ürün non toksik ve non pirojenik sertifikalı olmalıdır, (CE 93/42/EEC MDD ve FDA 510 K belgeleri).
- 7- Ürünün imal edildiği malzemenin sitotoksik olmadığına dair ISO 10993 standartlarını karşıladığı kanıtlanmış ve USP biyolojik reaktivite class VI testinden geçmiş olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

41 /54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001477	KRYO CANE	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26993	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

- 1- Aliminyum cane 1 ve 2 ml'lik cryo-viallerin LN2 Tankı içerisinde düzgün şekilde saklanması amacıyla dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2- En az 5 adet cryo-vial haznesi olmalıdır.
- 3- Cryo-vial hazneleri vialleri koruyacak şekilde tırnaklı olmalıdır.
- 4- Merkezdeki sıvı nitrojen tankları içerisinde kullanmaya elverişli olmalıdır.
- 5- Ürün kriyojenik ısıya (-196 0C) dayanıklı özel şeffaf plastikten yapılmış olmalıdır
- 6- Vial Tutucuların uzunluğu 29 ± 0,5 cm olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-ŸLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

42 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001420	SPERM DONDURMA SETİ 5 ML	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	26997	khd ad tüp bebek merk lab
		Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

1. İnsan spermalarının dondurularak uzun süre korunmasını sağlamak amacıyla dizayn edilmiş olmalıdır. MESA ve TESA örneklerinde kullanılmalıdır.
2. Gliserol içermelidir.
3. Antibiyotik olarak Gentamisin içermelidir.
4. WFI derece su ile formüle edilmiş olmalıdır.
5. pH 7.0-7.4 aralığında olmalıdır.
6. Endotoksin seviyesi 0,4 EU/ml olmalıdır.
7. Raf ömrü üretimden sonra en az 6 hafta olmalıdır.
8. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
9. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
10. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
11. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
12. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
13. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
14. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
15. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	khd ad tüp bebek merk lab	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-ŸLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

43 /54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001410	ERKEN DONEM EMBRİYO KÜLTÜR MEDYUMU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26995	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

Bölünme Evresi Embriyo Kültür Medyumu

- 1- Döllenmeden sonra 6-8 hücre aşamasına kadar embriyo kültürüne uygun olmalı.
- 2- Bikarbonat tamponlu olmalı.
- 3- Hyaluronan içermeli.
- 4- EDTA içermeli.
- 5- HEPES içermemeli.
- 6- Lipoik asit içermelidir.
- 7- Gentamisin içermeli.
- 8- Sodyum sitrat içermemeli.
- 9- Phenol red içermemeli.
- 10- 37°C ve %6 CO2 ile inkubasyondan sonra kullanıma hazır olmalı.
- 11- "30 ml'lik Şişelerde olmalı.Şişeler ısı,ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda olmalı."
- 12- Albümin kaynağı içermeli.
- 13- Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.
- 14- Üretimden sonra 14 haftalık raf ömrü olmalı.
- 15- pH:7,30 +/- 0,1; osmolalite 261 +/- 5 olmalı.
- 16- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
- 17- Bakteriyel endotoksin < 0,25 EU/ml olmalı.
- 18- Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.
19. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
20. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
21. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
22. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
23. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemeden imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
24. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**Ü-ŞK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

44 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001411	GEC DONEM EMBRIYO KULTUR MEDYUMU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26996	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 03/12/2012

Şartname Metni :

Blastokist Kültür Medyumu

- 1- 6-8 hücreden blastokist aşamasına kadar embriyo kültürüne uygun olmalı.
- 2- Bikarbonat tamponlu olmalı.
- 3- Hyaluronan içermeli.
- 4- HEPES içermemeli.
- 5- Lipoik asit içermeli.
- 6- Gentamisin içermeli.
- 7- Phenol red içermemeli.
- 8- Sodyum sitrat içermeli.
- 9- 37°C ve %6 CO2 ile inkubasyondan sonra kullanıma hazır olmalı.
- 10- "30 ml' lik Şişelerde olmalı.Şişeler ısı,ışığın nüfuzunu engelleyen özel koruyucu ambalajlarda olmalı."
- 11- Albümin kaynağı içermeli.
- 12- Depolama şekli karanlıkta +2/+8 °C 'de olmalı.
- 13- Üretimden sonra 12 haftalık raf ömrü olmalı.
- 14- pH:7,30 +/- 0,1; osmolalite 263 +/- 5 olmalı.
- 15- Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı.
- 16- Bakteriyel endotoxin < 0,25 EU/ml olmalı.
- 17- Fare embriyosu testinden %80 ve üzeri bir gelişimle geçmiş olmalı.
18. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
19. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
20. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
21. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
22. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemededen imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
23. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD.TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	03.12.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

45 /54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002301	SPERM AYRISTIRMA MEDYUMU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	31209	KHD AD TÜP BEBEK merk. lab
		Düzenleme Tarihi : 28/06/2013

Şartname Metni :

1. Hareketli spermleri hareketsiz olanlardan, beyaz kan hücrelerinden, hücre atıklarından ve diğer kontaminasyonlardan etkili bir şekilde ayırmak için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Koloidal silika partiküllerinden oluşmuş %40 'lık ve %80'lik veya %50'lik ve %90'lık iki farklı süspansiyon olmalıdır.
3. Kullanıma hazır olmalıdır ve protein ilavesi gerektirmemelidir.
4. Modifiye Human Tubal Fluid tabanlı olmalıdır.
5. Heps içermelidir.
6. CO2 inkübasyonu gerektirmemelidir.
7. Fenol Kırmızısı içermemelidir.
8. WFI derece su ile formüle edilmiş olmalıdır.
9. pH 7.3-7.5 aralığında olmalıdır.
10. Osmolarite üst ve alt tabakada 285-350 mOsm/Kg H2O aralığında olmalıdır.
11. Raf ömrü üretimden sonra en az 8 hafta olmalıdır.
12. 2-8 C 'de muhafaza edilmelidir.
13. Firmalar, medyumlarının formülasyonunu belgelendirmelidir.
14. FDA, ISO veya CE belgelerinden birine sahip olmalıdır.
15. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
16. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
17. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
18. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
19. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
20. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
21. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
22. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD TÜP BEBEK merk. lab	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Doç.Dr.Berrin Avcı	
TARİH VE İMZA	28/06/2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

46 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002048	ERİTROSİT SPERM AYRISTIRMA MEDYUMU	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	27912	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LABORATUARI	Düzenleme Tarihi : 02/01/2013

Şartname Metni :**ERİTROSİT-SPERM AYRIŞTIRMA SOLÜSYONU
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Ürün, testiküler sperm ekstraksiyonu (TESE) işlemi sonrası mikroskop altında spermatojenik hücrelerin, eritrositler yıkıldıktan sonra, ayırt edilmesini kolaylaştırmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
2. Ürün filtrasyon yöntemiyle steril edilmiş olup cam şişelerde sunulmalıdır.
3. Ürün CE kalite belgesine sahip olmalıdır.
4. Şişeler flakon tıpa şeklinde kapatılmış olmalı, gerekli miktar enjektör yardımıyla alınıp kullanılabilir.
5. Ürünün üretim tarihinden itibaren en az 6 aylık raf ömrü olmalıdır.
6. Depolama şekli 2-8 derece olmalıdır.
7. Ürün spermatozoon metabolizmasını desteklemek amacıyla fruktoz içermelidir.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LABORATUARI	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	02.01.2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

47 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002312	EMBRIYO CRYOLEAF	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	28380	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM AD.	Düzenleme Tarihi : 11/01/2013

Şartname Metni :

- 1- Vitrifikasyon işlemlerinde oosit ve/veya embriyo yüklemek için kullanılmalıdır.
- 2- 'Açık sistem' embriyo yükleme gereci olmalıdır (dondurulmak üzere gerece yüklenen embriyolar/oositler sıvı nitrojenle direk temas ederek donmalıdır.)
- 3- Gerecin en uç kısmı (embriyo/oositlerin yüklendiği kısım), yaprak şeklinde düz olmalı ve materyalin kalınlığı mikroskop altında görüntüleme zorluğu yaratmamalıdır.
- 4- Gerece yüklenerek dondurulan embriyo/oositleri korumak amacıyla straw'a entegre bir kılıfı olmalıdır.
- 5- Yüklü straw'u sıvı nitrojen tankında saklama kolaylığı sağlayacak yüklü gerecin içine konduğu ayrı bir dış straw'a sahip olmalıdır.
- 6- 14'lü ambalajda kullanıcıya sunulmalıdır.
- 7- Tek hücre fare embriyo testi yapılmış ve %80 ve üzeri başarıyla geçmiş olmalıdır.
- 8- Gereç gama radyasyonla sterilize edilmiş olmalıdır.
- 9- Gereç CE belgesine sahip olmalıdır.
- 10- Ürünü sağlayan firma distribütörlük belgesini ibraz etmek zorundadır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM AD.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	11/01/2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

48 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001933	LAMEL (20X20) MM	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	31210	Khd Tüp bebek merkezi
		Düzenleme Tarihi : 28/06/2013

Şartname Metni :

1. 20*20 EBATLARINDA OLMALIDIR.
2. Şeffaf, berrak, saydam görünümde olmalıdır.
3. Yüzeyi tozsuz, temiz ve parlak olmalıdır.
4. Hafif travmalarla kolay kırılmamalıdır.
5. Lameller birbirine yapışmamalıdır. Kenar kesimleri pürüz içermemelidir.
6. Toz ve nemden koruyan 100 lük ambalajda olmalıdır.
7. Numune verilecek, denenecek Ürün laboratuvarımızda test edilip, onay almış olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	Khd Tüp bebek merkezi	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	Doç.Dr.Berrin Avcı	
TARİH VE İMZA	28.06.2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

49 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL000859	100-1000ML MAVİ RENKLİ PİPET UCU (PAKET)	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	26954	KHD AD Tüp BEBEK MERKEZİ	Düzenleme Tarihi : 29/11/2012

Şartname Metni :

- 1- 100-1000 mikrolitre hacimli ve filtrelili olmalıdır. Fakültemiz demirbaşına kayıtlı olan eppendorf pipetler ile uyumlu olmalıdır.
- 2- Apirojenik, DNaz ve RNaz free olmalıdır. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
- 3- Pipet uçları tek tek ambalajlarda ve steril olmalıdır. Sterilizasyonu bozulmadan kolayca açılabilir olmalıdır. Ambalajında ürün bilgileri ve özelliklerini içeren bilgi bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD. AD. Tüp BEBEK MERK. LAB	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	29.11.2012	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**ÜÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

50 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL002315	OOSIT KUMULUS HUCRE TEMİZLEME ENZİMİ	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	28665	KHD.TÜP BEBEK MRK.
		Düzenleme Tarihi : 22/01/2013

Şartname Metni :

- 1- Mikroenjeksiyon işlemi öncesinde oositten kumulus ve korona hücrelerinin temizlenmesi için dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Fizyolojik tuz tamponlu olmalı
3. Gentamisin veya Penisilin G içermelidir.
4. HSA içermeli
5. Phenol red içermemeli
6. Hyaluronidaz enzimi içermeli
7. Gamet kültür solüsyonu ile dilüe edilerek kullanılabilir olmalı.
8. 0,1ml'lik flakonlar halinde olmalıdır.
9. 37°C ile inkubasyonu ile kullanıma hazır olmalı
10. Raf ömrü üretimden itibaren en az 6 hafta olmalı .-20°C'de dondurulmuş olarak veya +2/+8 °C 'de saklanmalıdır. -20 derecede dondurularak raf ömrü 6 aya kadar uzatılabilir.
11. osmolalite 290 +/- 5 olmalı.
12. Sterilite SAL 10-3 düzeyinde olmalı
13. Bakteriyel endotoxin < 0,5 EU/ml.
14. pH aralığı 7.2 - 7.5 olmalıdır
15. 100 mikrolitrelik şişelerde olmalıdır.
16. İhale sonrası ürünler, bölüm tarafından ihtiyaç durumuna göre parti parti sipariş edilecektir.
17. Malzemeler ambarımıza sipariş miktarları kadar tam ve noksansız olarak teslim edilecektir.
18. Malzemelerin teslim yeri U.Ü.Döner Sermaye Saymanlığı Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt Kontrol birimi ambarıdır. Malzemeler raf teslimi alınacaktır.
19. Malzeme teslimlerinde yetkili firma temsilcisi bulunacak aksi takdirde malzemeler teslim alınmayacaktır.
20. Ambalajlar aynı boyda dayanıklı malzemedен imal edilmiş olup kırık, ezik yamuk ambalaj olmayacak, ambalaj üzerinde malzeme ile bilgiler olacaktır.
21. Firma ihalelerde yeterli miktarda numune getirecek gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve sonuca göre uygun olmayan ürünler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
22. Ambalajlar geri dönüşüm özelliğine sahip olmalı ve üzerinde belirtilmelidir.
23. Ürünün üzerinde Uludağ Üniversitesinin malıdır ibaresi okunaklı ve malzemenin steril özelliğini bozmayacak şekilde bulunmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD.TÜP BEBEK MRK.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	22/01/2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**Ü-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

51 /54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001421	SPERM YIKAMA MEDYUMU 50 ML	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu	32800	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB. Düzenleme Tarihi : 01/08/2013

Şartname Metni :

- 1- Spermilerin IUI, IVF ve ICSI işlemlerine hazırlanması için dizayn edilmiş olmalıdır.
- 2- Modifiye Human Tubal Fluid tabanlı olmalıdır.
- 3- Sodyum Bikarbonat ve Hepses içermelidir.
- 4- CO2 inkübasyonu gerektirmemelidir.
- 5- Enerji kaynağı olarak Glikoz içermelidir.
- 6- 5 mg/mL Human Serum Albumin içermelidir.
- 7- Antibiyotik içermemelidir.
- 8- Edta içermemelidir.
- 9- Fenol Kırmızısı içermelidir.
- 10- WFI derece su ile formüle edilmiş olmalıdır.
- 11- Mouse embriyo testi, endotoksin düzeyi, pH, osmolarite testleri yapılmış olmalı ve her bir lota özel Analiz Sertifikası ilgili lotla birlikte verilmelidir.
- 12- pH 7.3-7.5 aralığında olmalıdır.
- 13- Osmolarite 272-288 mOsm/Kg H2O aralığında olmalıdır.
- 14- Endotoksin seviyesi 6 EU/ml olmalıdır.
- 15- Mouse embriyo testinden (MEA) 70% ve üzeri başarı ile geçmiş olmalıdır.
- 16- 12 mL veya 100 mL ambalaj alternatifleri olmalıdır.
- 17- Raf ömrü üretimden sonra 2 yıl olmalıdır.
- 18- 2-8 C 'de muhafaza edilmelidir.
- 19- Firmalar, medyumlarının formülasyonunu belgelendirmelidir.
- 20- FDA, ISO veya CE belgelerinden birine sahip olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ. DR. BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	01.08.2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

52 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001435	DENUDASYON PİPET UCU 275-300 µM	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)
Şartname Kodu : 32789	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 01/08/2013

Şartname Metni :

- 1- Pipetler yardımcı üreme tekniklerinde denudasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- 2- Stripper denüdatör ürün ile uyumlu olacaktır.
- 3- Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olacaktır.
- 4- Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olacaktır.
- 5- Steril edilmiş olup 10'lik ambalajlarda olacaktır.
- 6- Pipetler esnek (plastik) ve kırılmaz olacaktır.
- 7- 300 µm kalınlığında olacaktır.
- 8- Steril edilmiş, şişede 10 adet olarak paketlenmelidir
- 9- Pipet uçları ile uyumlu 1 adet pipetör verilmelidir.
- 10- Son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır
- 11- Ürün CE belgesine sahip olmalıdır
- 12- Steril ve orijinal ambalajlarındadır ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmelidir

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	01.08.2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-PLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

53 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001436	DENUDASYON PİPET UCU 150-170 µM	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	32790	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 01/08/2013

Şartname Metni :

- 1- Pipetler yardımcı üreme tekniklerinde denudasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- 2- Stripper denüdatör ile uyumlu olacaktır.
- 3- Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olacaktır.
- 4- Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olacaktır.
- 5- Pipetler esnek (plastik) ve kırılmaz olacaktır.
- 6- 170-175 µm çapında olacaktır.
- 7- Steril edilmiş olup, şişede 10 adet olarak paketlenmelidir.
- 8- Pipet uçları ile uyumlu 1 adet pipetör verilmelidir.
- 9- Son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10- Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
- 11- Steril ve orijinal ambalajlarındadır ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmelidir.
- 12- LAL testi yapılmış olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	01.08.2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri

**UÜ-SK BÜTÇE PLAN SATINALMA TEKNİK ŞARTNAME ÖRNEĞİ**

Dok.Kodu : FR-YLY-04

İlk Yay.Tarihi : 27 Ekim 2008

Sayfa

54 / 54

Rev. No : 00

Rev.Tarihi :

Malzeme Kodu : JENL001437	DENUDASYON PİPET UCU 135-140 µM	SATINALMA BİLGİSİ (ŞARTNAME) (*)	
Şartname Kodu	32791	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	Düzenleme Tarihi : 01/08/2013

Şartname Metni :

- 1- Pipetler yardımcı üreme tekniklerinde denudasyon işleminde kullanmaya uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- 2- Stripper denüdatör ile uyumlu olacaktır.
- 3- Gama sterilizasyonu kullanılarak steril edilmiş olacaktır.
- 4- Endotoksin testi ve fare embriyo testi yapılmış olacaktır.
- 5- Steril edilmiş olup 10'lik ambalajlarda olacaktır.
- 6- Pipetler esnek (plastik) ve kırılmaz olacaktır.
- 7- 135- 140 µm kalınlığında olacaktır.
- 8- Steril edilmiş, şişede 10 adet olarak paketlenmelidir
- 9- Pipet uçları ile uyumlu 1 adet pipetör verilmelidir.
- 10- Son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır
- 11- Ürün CE belgesine sahip olmalıdır
- 12- Steril ve orijinal ambalajlarındadır ve ambalaj üzerinde sterilizasyon ve son kullanma tarihi, üretim parti seri (LOT) numarası belirtilmelidir
- 13- LAL testi yapılmış olmalıdır.

SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM	KHD AD. TÜP BEBEK MERKEZ LAB.	
SATINALMA BİLGİSİNİ OLUŞTURAN AD/BD/BİRİM SORUMLUSU	DOÇ.DR.BERRİN AVCI	
TARİH VE İMZA	01.08.2013	

(*) İstek yapılan hizmet, demirbaş/sarf malzeme ile ilgili Satın Alma Bilgisi (Şartname) bu bölümde belirtilir. Gerekli görülür ise bu bölümde kaç sayfadan oluştuğunun belirtilmesi ve her sayfanın imzalanması kaydı ile satın alma bilgisi bu forma eklenebilir.

Satın Alma Bilgisi oluşturulurken satın alınacak ürünün özellikleri ve taşınması gereken şartlar açıklanır ve uygun olduğu yerde aşağıdakileri içermelidir.

- Ürün onayı, Prosedürler, Süreç ve Donanım için şartlar
- Personelin niteliği için şartlar
- Kalite yönetim şartları
- Hizmetin tanımı ve gerekleri