

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	Adenozin Bicinchoninic asit 4-Methylumbelliferyl N-Acetyl-Beta-D- Glucosaminide Amonyum peroksidisülfat Etanol Hidroklorik Asit Sülfürik Asit Sodyum hipoklorit Fenol Kloroform Dekstran Arsenic III oxide	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Adenozin 25 gramlık ambalajında ve açılmamış olmalıdır. Bicinchoninic asit 1 litrelik şişede ve ambalajı açılmamış olmalıdır. 4-Methylumbelliferyl N-Acetyl-Beta D- Glucosaminide 100 mg'lık açılmamış orijinal ambalajında olmalıdır. Amonyum peroksidisülfat 500 gramlık açılmamış orijinal ambalajında olmalıdır. Hidroklorik Asit ve Sülfürik Asit cam şişede olmalıdır. Sodyum hipoklorit 1 litrelik ambalajında olmalıdır. Fenol 500 gr lık iki ayrı şişede olmalıdır. Absolü etanol 2,5 litrelik iki ayrı cam şişede olmalıdır. Kloroform Cam şişede olmalıdır. Dektran 500 gr lık ambalajında olmalıdır. Arsenic III oxide 100 gramlık açılmamış orijinal ambalajında olmalıdır. Kimyasal maddeler ısı ve ışıktan uzak tutulmalı ve koruyucu ambalajında saklanmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Soğukta muhafaza edilmesi gereken kimyasallar soğuk zincir uygulamasına uygun olarak taşınmalıdır.	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Kimyasal maddeler serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Malzemeler Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalının Klinik Laboratuvarında Hasta Tetkikleri İçin Kullanılacaktır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Malzeme orijinal ambalajında, MSDS dosyalarıyla birlikte teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Kimyasal maddeler insandan elde edilen serum, idrar, plevra mayii, beyin omurilik sıvısı vb. biyolojik materyallerde kullanıma uygun olmalıdır.	
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzemeler, yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 (yirmi) takvim günü içinde İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Kit-Kimyasal deposuna teslim edilmek zorundadır.	

İMZA-KAŞE

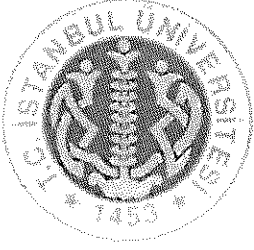
 Prof. Dr. Seldağ BEKPINAR
 Tıbbi Biyokimya
 Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE

 Prof. Dr. Canan KÜÇÜKGERGİN
 İstanbul Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Semra DOĞRU ABRASOĞLU

 İstanbul Tıp Fakültesi
 Dış. Tescil No: 42673
 Biyokimya Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

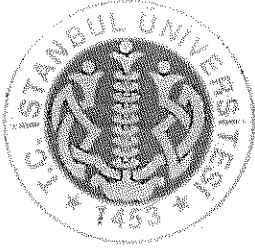
ZORUNLU
ÖZELLİKLER

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

İMZA-KAŞI BEKPINAR
Prof. Dr. Selidag BEKPINAR
Tıbbi Biyokimya
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞI KÜÇÜKGİRGİN
Prof. Dr. Canan KÜÇÜKGİRGİN
İstanbul Tıp Fakültesi

İMZA-KAŞI DOĞRUABBASOĞLU
Prof. Dr. Semra DOĞRUABBASOĞLU
İstanbul Tıp Fakültesi
Dış. Tescil No: 42673
Biyokimya Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

- 1- Ependorf tüp 1,5 mL'lik (1000 'lik paketlerde)
- 2- PCR tüp 0,2 mL'lik
- 3- Pipet ucu (200-1000 µL, 20-200 µL, 1-10µL)
- 4- POLİPROPİLEN deney tüpü
- 5- Plastik İdrar Bardağı (non-steril)
- 6- MICROPLATE (96 kuyucuklu F tipi)
- 7- Plastik pasteur pipet
- 8- 15 ml lik falkon tüpü
- 9- Parafilm
- 10- LİTYUM HEPARİNLİ VAKUMLU TÜP (YEŞİL KAPAKLI) 10 ML
- 11- FİLTRE KURUTMA KAĞIDI

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

EPENDORF TÜP, PLASTİK PASTEUR PİPET: Kullanıma hazır, adı ile belirtilen araçlar belirtilen boy, hacim, biçim ve büyüklükte olmalıdır.
PCR tüp 0,2 mL'lik: 0,2 ml lik ve 100 °Cye dayanıklı olmalıdır.
PİPET UCU: Şeffaf plastik, farklı boyutlarda birimlerdeki mevcut otomatik pipetlere uygun, belirli adetlerde naylon torbalarda ve otoklavlanabilir olacaktır.
POLİPROPİLEN DENEY TÜPÜ: Dibi yuvarlak, kapaksız, 100x16 mm'lik hacimde, dayanıklı ve sızdırmaz olmalıdır..
PLASTİK İDRAR BARDAĞI: non-steril, plastikten yapılmış kapaklı veya kapaksız olmalı, en az 10 ml hacimli olmalı
MİCROPLATE: 96 kuyucuklu ve F tipi olmalı ELİSA cihazında kullanıma uygun olmalıdır.
PARAFİLM: Yırtılmamış ambalajında olmalıdır.
15 ml'lik FALKON TÜPÜ: Plastik kapaklı non steril olmalıdır.
LİTYUM HEPARİNLİ VAKUMLU TÜP (YEŞİL KAPAKLI) 10 ML: 10 ml lik ve Antikoagülan olarak lityum heparin içermelidir.
FİLTRE KURUTMA KAĞIDI: 40x40 cm ebatlarında 250 adetlik pakette olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

Malzemeler belirtilen "cam, plastik, polistren, nitroselükoz" gibi kimyasal özellikleri taşıyor olmalıdır.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Malzemeler Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı'nın klinik laboratuvarında kullanılacaktır

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

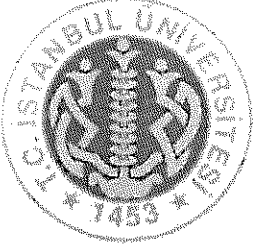
1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.
2. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
3. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Seldağ BEKPINAR
Tıbbi Biyokimya
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Ganem KÜÇÜKGERGİN
İstanbul Tıp Fakültesi

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Semra DOĞRU ABBASOĞLU
İstanbul Tıp Fakültesi
Dipl. Tescil No: 42673
Biyokimya Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

TESLİMAT ŞEKLİ

Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine gün içerisinde tek seferde / sipariş üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir.

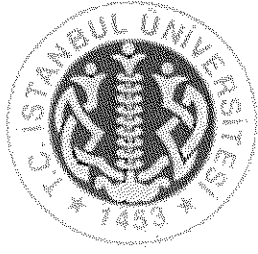
ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Seldağ BEKPINAR
Tıbbi Biyokimya
Anabilim Dalı Başkanı

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Canan KÜÇÜKGERGİN
İstanbul Tıp Fakültesi

İMZA-KAŞE
Prof. Dr. Semra DOĞRU ABBASOĞLU
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Tescil No: 12673
Biyokimya Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

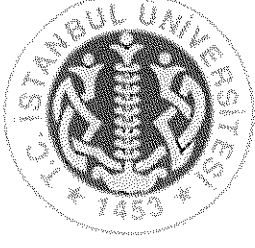



ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

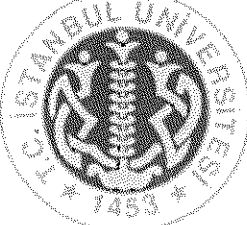
MALZEMENİN ADI	BAKIR GRİD 100 MESH (100'LÜK KUTU)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	3,05 mm çapında olmalıdır. Izgara sayısı 100 olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Bakırdan üretilmiş olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskopik kesit almada kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	100'lük kutu olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L.Ebru Akyön

Biyolog Fadime Aktar

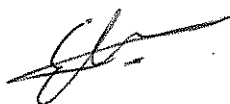
	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	BAKIR GRİD 200 MESH (100'LÜK KUTU)	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	3,05 mm çapında olmalıdır. Izgara sayısı 200 olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Bakırdan üretilmiş olmalıdır.	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskopik kesit almada kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI		
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	100'lük kutu olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan; ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.	
Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu 	Biyolog L.Ebru Akyön 	Biyolog Fadime Aktar 

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input checked="" type="checkbox"/> X CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	Dİ SODYUM HİDROJEN FOSFAT (ANHİDROZ)	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Toz halinde olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Kiyasal Formülü: Na ₂ HPO ₄ Molekül Ağırlığı: 141,96 g/mol	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskopik doku takibinde kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl kullanılabilirliği firma tarafından teslimat sırasında belgelendirilmelidir.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI		
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 5-Bu malzeme 22 basamaklı elektron mikroskopik doku takip işleminde kullanılacak ve malzemenin herhangi bir nedenle takip işlemine uyumsuzluğu tüm basamakları olumsuz etkileyecektir. Yüklenici firma elektron mikroskopik doku takibinde uyumlu çalışacak ürün getirmelidir.	

Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

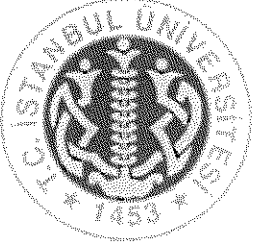


Biyolog L.Ebru Akyön



Biyolog Fadime Aktar

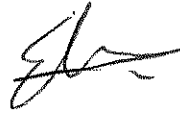


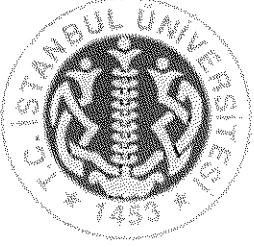
	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
MALZEMENİN ADI	DOKU TAKİP CİHAZI İÇİN POLİPROPİLEN KAP (VİALS) 100'LÜK KUTU	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	2,5 cm çapında ve 5,7 cm boyunda 20ml'lik plastik kap Demirbaş no.su 253030699000000001300003 olan doku takip cihazına uygun olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Tek kullanımlık olmalıdır. Elektron mikroskobu doku takibinde kullanılan kimyasallarla tepkimeye girmeyecek özellikte polipropilen olmalıdır.	
DEPOLAMA ŞARTLARI		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskopik doku takibinde kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI		
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	100'lük kutu olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.	

Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L.Ebru Akyön

Biyolog Fadime Aktar

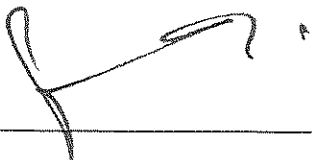




	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	DOKU TAKİP CİHAZI İÇİN 8 BÖLMELİ SEPETLER (BASKETS) 100'LÜK KUTU	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	2 cm çapında ve 0,5 cm kalınlığında, 8 bölmeli, beyaz renkli, plastik sepetler Demirbaş no.su 253030699000000001300003 olan doku takip cihazına uygun olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Tek kullanımlık olmalıdır. Elektron mikroskobu doku takibinde kullanılan kimyasallarla tepkimeye girmeyecek özellikte olmalıdır.	
DEPOLAMA ŞARTLARI		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskopik doku takibinde kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI		
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	100'lük kutu olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.	

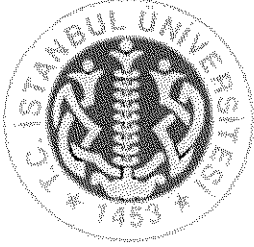
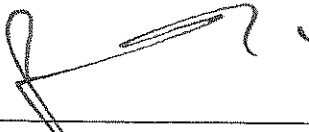


Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L.Ebru Akyön

Biyolog Fadime Aktar





	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
<p>MALZEMENİN ADI</p>	<p>DOKU TAKİP CİHAZININ 8 BÖLMELİ SEPETLERİ İÇİN KAPAKLAR (LİDS) 100'LÜK KUTU</p>	
<p>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</p>	<p>2 cm çapında ve 8 bölmeli sepetlere uygun, beyaz renkli, plastik kapaklar Demirbaş no.su 25303069900000001300003 olan doku takip cihazına uygun olmalıdır.</p>	
<p>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</p>	<p>Tek kullanımlık olmalıdır. Elektron mikroskobu doku takibinde kullanılan kimyasallarla tepkimeye girmeyecek özellikte olmalıdır.</p>	
<p>DEPOLAMA ŞARTLARI</p>		
<p>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</p>	<p>Elektronmikroskopik doku takibinde kullanıma uygun olmalıdır.</p>	
<p>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</p>		
<p>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</p>	<p>100'lük kutu olmalıdır.</p>	
<p>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</p>		
<p>TESLİMAT ŞEKLİ</p>	<p>1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır</p>	
<p>ZORUNLU ÖZELLİKLER</p>	<p>1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p>	
<p>Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu</p> 	<p>Biyolog L.Ebru Akyön</p> 	<p>Biyolog Fadime Aktar</p> 

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/></p> <p>KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p> <p>ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/></p>
---	---	--

MALZEMENİN ADI	EPON KİT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>EPON (EPOXY EMBEDDING MEDIUM) Berrak, açık sarı, akışkanlığı az, yapışkan sıvı. Suda çözünmez.</p> <p>DDSA(DODECENYLSUCCINIC ANHYDRIDE) Berrak, açık sarı, yapışkan sıvı. Suda çözünmez.</p> <p>MNA(METHYLNORBORNEN-2,3-DICARBOXYLIC ANHYDRIDE) Renksiz, yapışkan sıvı, Suda çözünmez.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<p>EPON (EPOXY EMBEDDING MEDIUM) Gliserol glisidil eterleri içermelidir, epon 812 olmalıdır.</p> <p>DDSA(DODECENYLSUCCINIC ANHYDRIDE) Kimyasal Formülü: $C_{16}H_{26}O_3$ Molekül Ağırlığı: 266,38 gr/mol Yoğunluğu: 1.00 gr/ml 20 °C</p> <p>MNA(METHYLNORBORNEN-2,3-DICARBOXYLIC ANHYDRIDE) Kimyasal Formülü: $C_{10}H_{10}O_3$ Molekül Ağırlığı: 178,18 gr/mol Yoğunluğu: 1,232 gr/ml 25°C</p>
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskop laboratuvarında kullanıma uygun olmalıdır
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	2 adet 250'şer ml epoxy, 1 adet 250 ml DDSA, 1 adet 250ml MNA içermelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<p>1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır</p>

Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L. Ebru Akyön

Biyolog Fadime Aktar







T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

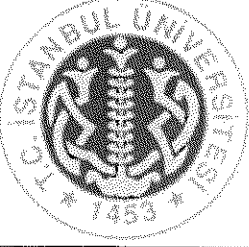
**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

- 1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir.
- 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir.
- 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.
- 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L. Ebru Akyön

Biyolog Fadime Aktar

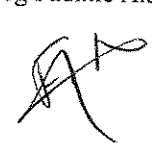
	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input checked="" type="checkbox"/> X CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	FİLTRE KAĞIDI (KURUTMA KAĞIDI) 40X40 CM (250'LİK PAKET)	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	40x40 cm olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskop laboratuvarında kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI		
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Bir pakette 250 adet olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.	


Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L.Ebru Akyön

Biyolog Fadime Aktar





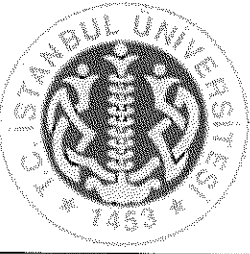
	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input checked="" type="checkbox"/> X CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	GLUTARDİALDEHİT SOLÜSYONU %25	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Renksiz, berrak, akışkanlığı az sıvı olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Kimyasal Formülü: $OHC(CH_2)_3CHO$ Molekül Ağırlığı: 100,12 gr/mol	
DEPOLAMA ŞARTLARI	4°C de muhafaza edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskopik doku takibinde kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl kullanılabilirliği firma tarafından teslimat sırasında belgelendirilmelidir.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI		
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibarengün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 5- Bu malzeme 22 basamaklı elektron mikroskopik doku takip işleminde kullanılacak ve malzemenin herhangi bir nedenle takip işlemine uyumsuzluğu tüm basamakları olumsuz etkileyecektir. Yüklenici firma elektron mikroskopik doku takibinde uyumlu çalışacak ürün getirmelidir.	

Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L.Ebru Akyön

Biyolog Fadime Aktar





T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

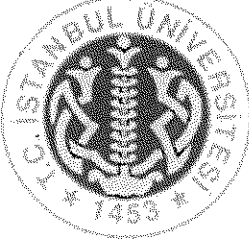
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN ADI	JELATİN KAPSÜL 1000'LİK KUTU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	5,56 mm çapında, 0,30 ml hacminde, yaklaşık 1,5 cm boyunda jelatin, şeffaf ilaç kapsülü olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Şeffaf plastik olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskopik doku takibinde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1000'lik kutu olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L.Ebru Akyön

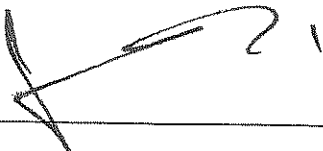
Biyolog Fadime Aktar

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	LAM RODAJLI (50'LİK KUTU)	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Bir kutuda 50 adet olmalıdır. Kutu açılmamış olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskop laboratuvarında kullanıma uygun olmalıdır	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI		
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Bir kutuda 50 adet olmalıdır. 80 adet 50'lik kutu olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.	

Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L. Ebru Akyön

Biyolog Fadime Aktar







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

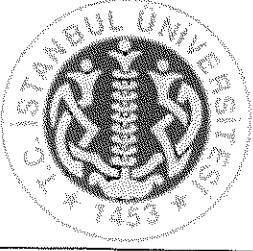
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN ADI	FİLTRE (MİLİPOR FİLTRE) (50'LİK KUTU)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Por aralığı 0,20 mikrometre olmalıdır. Enjektöre takılarak kullanılabilir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskop laboratuvarına kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Bir kutuda 50 adet olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L.Ebru Akyön

Biyolog Fadime Aktar



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

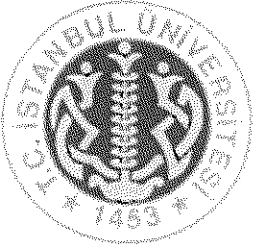
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ	<input checked="" type="checkbox"/>
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ	<input type="checkbox"/>
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ	<input type="checkbox"/>

MALZEMENİN ADI	OSMIUM TETROKSİT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Kristal halinde katı, 100 mg lık ampullerde olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Kimyasal Formülü: OsO ₄ Molekül Ağırlığı: 254,23 gr/mol
DEPOLAMA ŞARTLARI	Karanlık ve oda ısısında muhafaza edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskopik doku takibinde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl kullanılabilirliği firma tarafından teslimat sırasında belgelendirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	100 mg lık ampullerde olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 5- Bu malzeme 22 basamaklı elektron mikroskopik doku takip işleminde kullanılacak ve malzemenin herhangi bir nedenle takip işlemine uyumsuzluğu tüm basamakları olumsuz etkileyecektir. Yüklenici firma elektron mikroskopik doku takibinde uyumlu çalışacak ürün getirmelidir.

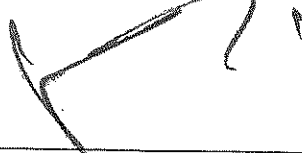
Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L.Ebru Akyön

Biyolog Fadime Aktar

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input checked="" type="checkbox"/> X CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ <input type="checkbox"/> KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/> ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ <input type="checkbox"/>
MALZEMENİN ADI	SODYUM DİHİDROJEN FOSFAT DİHİDRAT	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Toz halinde olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Kimyasal Formülü: $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Molekül Ağırlığı: 156,02	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskopik doku takibinde kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl kullanılabilirliği firma tarafından teslimat sırasında belgelendirilmelidir.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI		
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 5-Bu malzeme 22 basamaklı elektron mikroskopik doku takip işleminde kullanılacak ve malzemenin herhangi bir nedenle takip işlemine uyumsuzluğu tüm basamakları olumsuz etkileyecektir. Yüklenici firma elektron mikroskopik doku takibinde uyumlu çalışacak ürün getirmelidir.	

Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu



Biyolog L.Ebru Akyön



Biyolog Fadime Aktar





T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	SODYUM HİDROKSİT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Pellet şeklinde olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	NaOH M= 40 g/mol
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda ısısında
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Elektronmikroskop laboratuvarında kullanıma uygun olmalıdır
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1-Sözleşmenin imzalanmasından itibaren gün devam eder. Birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2-Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Merkez Ambarına veya ilgili birim deposuna getirecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan, ürünlerin markasını gösteren firma üretim katalogunu, firma kaşesi basılarak ihale esnasında uzman üyelere teslim edilmelidir. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 7 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştireceği ile ilgili yazılı taahhütname ile malzemelere ait garanti belgesini muayene ve Kabul Komisyonu'na verecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 4-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

Prof.Dr.Seyhun Solakoğlu

Biyolog L. Ebru Akyön

Biyolog Fadime Aktar