



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

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

MALZEMENİN ADI	<p>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</p>
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>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.</p>
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 MİADİ	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. Selda 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: 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-KAŞE
Prof. Dr. Serdar 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: 42673
Biyokimya Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ 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
MİADİ

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 bilgileri yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

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

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

İMZA-KASE
Prof. Dr. Semra DOĞRU ABBASOĞLU
İstanbul Tıp Fakültesi
Dip. Tescil No: 42873
Biyokimya Uzmanı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ 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