



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	CALPROTECTİN
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Manuel ELİSA okuyucularda çalışmaya uygun olmalıdır.2. Standartlar ve kontrol dahil en az 96 test çalışabilmelidir.3. Dışkı örneklerinden çalışılabilmeli ve örneklerde kalprotektin çalışabilmesine olanak sağlamalıdır.Kit içinde kalprotektin standartları ve kontrolü bulunmalıdır.4. Ambalajında neme karşı önlem alınmış olmalıdır.5. Testler için ölçüm alt ve üst sınır değerleri belirtilmelidir.6. Kitin saklama koşulları ambalaj üzerinde belirtilmelidir.7. Kitin kullanım kılavuzu ile dikkat edilmesi gereken hususları içeren dokümanları orijinal olmalıdır .8. Kit soğuk zincir koşullarına uyularak teslim edilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Kit prospektüsünde biyolojik materyalin toplanmasından sonra en fazla ne kadar süre ile hangi koşullarda bekletildikten sonra çalışılması gerektiği belirtilmelidir.2. Kit prospektüsünde interferans nedeniyle olası sorun varsa tanımlanmış olmalıdır.3. Kitin içindeki solusyonlar kullanıma hazır olmalıdır.4. Elisa kit çalışma aşaması iki saati aşmamalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Laboratuvarımızdaki buzdolabında (+2/+8) derecede
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Gastroenteroloji ve Eser element laboratuvarımızda kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslim tarihinden itibaren en az 1yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none">1. Bir kutu orijinal kit 96 testlik tir.2. Numune alınması, test çalışması ve hastaya sonuç verilmesi aşamalarında kullanılmak üzere her kit için:<ol style="list-style-type: none">a. 1 top A4 Kağıdıb. 300 adet sarı pipet ucuc. 300 adet mavi pipet ucud. Her kit içinde çalışmaya özel test sayısı kadar kapaklı çalışma tüpü <p>Yüklenici firma sarf malzemelerini ilk malzeme teslimiyle birlikte kit kullanımı için ücretsiz verecektir.</p>
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">1. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.2. Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişinden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal ambarı deposuna teslim edilecektir.,3. Tüm malzemeler birinci kalitede olacaktır.4. Testlerin sağlıklı çalışabilmesi için gerekli görülürse,teklif veren firmalar bir kalite kontrol elemanı ile danışmanlık görevini yürütecektir.5. Test sayıları hesaplanırken Hastane otomasyonunda onaylanmış test sayıları baz alınacaktır.Doğru ve güvenli sonuç elde etmek için yapılan kalibrasyon kontrol çalışması, test tekrarı, çalışma sırasında kullanılan standartlar için tüketilen testler, kontrol materyalleri ve sarf malzemeleri yüklenici firma tarafından ücretsiz karşılanacaktır.6. Son kullama tarihi yakın olan kitler yüklenici firma tarafından yenisi ile değiştirilmelidir.7. Teklif edilen malzeme TCSağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal bilgi bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. UBB kapsam dışı olanlar kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.8. Kitin bir kutusunda 96 kuyucuk bulunmaktadır. Bir kit'den 80 test çalışılmaktadır. 16 kuyucuk standart için kullanılacaktır. Standart için kullanılan kuyucuklar, kiti veren firma tarafından temin edilecektir.9. Kiti veren firma eliza okuyucusu ve yıkayıcısını verecektir.

İMZA - KAŞE

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Tülin Ayşe ÖZDEN
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
Tic. Sic. No : 28301

İMZA - KAŞE

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	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	DIŞKIDA PANKREATİK ELASTAZ KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kit standartlar ve kontrol dahil en az 96 test çalışabilmeli, 1 stripte 8 kuyucuk içermelidir. 2. Sonuçlar 450 nm dalga boyunda okunmaya uygun olmalıdır. 3. Soğuk zincir koşullarına dikkat edilmiş olmalıdır. 4. Kit Dışkı örneklerinde çalışabilmeli, örneklerde Pankreatik Elastaz çalışabilmesine olanak sağlamalıdır. 5. Kitin saklama koşulları, miadı, lot numarası ambalajı üzerinde belirtilmelidir. 6. Kitin Kullanım kılavuzu ile dikkat edilmesi gereken hususları içeren dokümanları orijinal dilinde temin edilecektir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kitler double sandwich teknik kullanılarak eliza metodu ile çalışabilmelidir. 2. Testler kantitatif sonuç vermektedir. 3. Kitin pozitif kontrol serumu, standartları olmalı, yıkama solusyonu, extraction buffer'ı konjugatları, substrat solusyonu ve durdurucu solusyonu içermelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Laboratuvarımızdaki buzdolabında (+2/+8 derecede)
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Eser Element laboratuvarında kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Kitin son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kendi orijinal ambalajında 1 kutu 96 testlik tir. 2. Numune alınması, test çalışması ve hastaya sonuç verilmesi aşamalarında kullanılmak üzere her kit için; <ol style="list-style-type: none"> a. 1 top A4 kağıdı b. 300 adet sarı pipet ucu c. 300 adet mavi pipet ucu d. 300 adet polipropilen 5 ml lik kapaklı tüp Yüklenici firma sarf malzemelerini ilk malzeme teslimiyle birlikte kit kullanımı için ücretsiz olarak verecektir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 2. Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişinden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal ambarı deposuna teslim edilecektir. 3. Testlerin sağlıklı çalışabilmesi için, gerekli görülürse, teklif veren firmalar bir kalite kontrol elemanı ile danışmanlık görevini yürütecektir. 4. Test sayıları hesaplanırken Hastane otomasyonunda onaylanmış test sayıları baz alınacaktır. Doğru ve güvenli sonuç elde etme için yapılan kalibrasyon kontrol çalışması, test tekrarı ve çalışma sırasında kullanılan standartlar için tüketilen testler, kontrol materyalleri ve sarf malzemeleri yüklenici firma tarafından ücretsiz karşılanacaktır. 5. Son kullama tarihi yakın olan kitler yüklenici firma tarafından yenisi ile değiştirilmelidir. 6. Teklif edilen malzeme TC Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal bilgi bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. UBB kapsamı dışı olanlar kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. 7. Kitin bir kutusunda 96 kuyucuk bulunmaktadır. Bir kit'ten 80 test çalışılmaktadır. 16 kuyucuk standart için kullanılacaktır. Standart için kullanılan kuyucuklar, kiti veren firma tarafından temin edilecektir. 8. Kiti veren firma eliza okuyucusu ve yıkayıcısını verecektir.

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Ayşegül TELCİ

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Tülin Ayşe ÖZDEN,
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
İhtisas No : 28301

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beyhan ÖMEF

	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	İDRAR TOPLAMA KABI, 24 SAATLİK 3 L
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ölçüleri 195x100x100 mm olmalıdır. 2. Tek kullanımlık olmalıdır. 3. İçi Polietilen kaplı karton materyalden imal edilmiş olmalıdır. 4. En az 2,5 lt kapasiteli olmalıdır. 5. Depo şekli az yer kaplayan tarzda olmalı, kullanım anında monte edilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. Disposable olup, Eser Element analizi için uygun şartlar taşımaktadır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Uygun şartlarda Laboratuvarımızın deposunda saklanmaktadır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Tek kullanımlık olup hastaya Eser Element çalışılmak üzere 24 saatlik idrar biriktirmesi için verilmektedir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Laboratuvarımızda tükenene kadar kadar kullanılmaktadır. Paketlerinde saklanmak koşulu ile.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Her idrar torbası kullanım anında monte edilecek şekilde olup, İçinde 5 Adet idrar torbası bulunan naylon ambalajlarda bulunmaktadır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Geri dönüşümü doğaya en az zarar verecek şekilde olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tüm malzemeler orijinal ambalajında olacaktır. Ambalajın üzerinde kaç adet olduğu yazılı olacaktır. 2. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Teklif edilen her ürün için yeterli sayıda numuneyi (orijinal olmak Kaydıyla) ihale saatinde ihale komisyonuna sunmalıdır. 4. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA - KAŞE

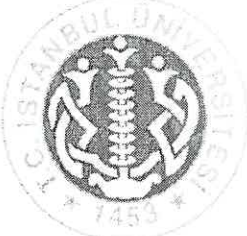
Dr. Aysegül TELCİ

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Tülin Ayşe ÖZDEN
 Tıbbi Biyokimya Uzmanı
 İhtisas No : 28301

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beyhan ÖMEL

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input checked="" 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	MİCRO SANTRİFUJ TÜPÜ (steril 1,5 ml düz kapaklı)	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konik dipli olup, santrifüj edilmeye elverişli olmalıdır. 2. Düz kapaklı ve 1,5-2 ml.kapasiteli olmalıdır. 3. -20°C ye dayanıklı olmalıdır. 4. Kapakları sıkı kilitlenebilir olmalı çevresel faktörlerle (sıcak / soğuk) açılmamalı. 5. Kapakları sıvı sızdırmamalıdır. 6. Gövdesinde etiket yazma alanı olmalıdır. 	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	Laboratuvarımızda	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Serum örneklerini saklamak için kullanılmaktadır. Tek kullanımlıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Laboratuvarında bitene kadar kullanılmaktadır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1000 lik paketler halinde bulunmaktadır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tüm malzemeler orijinal ambalajında olacaktır.Ambalajın üzerinde kaç adet olduğu yazılı olacaktır. 2. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Teklif edilen her ürün için yeterli sayıda numuneyi (orijinal olmak Kaydıyla) ihale saatinde ihale komisyonuna sunulmalıdır. 4. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 	
İMZA - KAŞE Doç. Dr. Ayşegül TELCİ	İMZA-KAŞE Prof. Dr. Tülay Ayşe ÖZDEN Tıbbi Biyokimya Uzmanı İhtisas No : 28301	İMZA - KAŞE Prof. Dr. Beyhan ÖMEİ

	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"/>

ADI	MAVİ PİPET UCU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uçlar mevcut Eser Element çalışmalarında kullanılan pipetlerle uyumlu çalışmalıdır. 2. Damlatma sızdırma yapmamalıdır. 3. Uçlar steril Disposable olup Eser element çalışmak üzere üretilmiş olmalıdır. 4. En fazla 1000'lik Naylon ambalajlarda olup ayrıca bu ambalajlarda kutulanmış olmalıdır. 5. Mavi pipet uçları 250- 1000 mikrolitre hacim kapasitede olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Eser Element Laboratuvarında Eser Element Çalışmaya uygun Şartlarda
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Eser Element Laboratuvarında,Eser Element Çalışmalarında kullanılmaktadırlar. Bu yüzden disposable olmalıdırlar.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ambalajında durduğu sürece bitene kadar kullanılmaktadır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	En Fazla 1000 adetlik naylon disposable torbalarda olup, bu ambalajlarda orijinal kutuları içindedir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 5. Tüm malzemeler orijinal kutular içinde olacaktır.kutuların üzerinde kaç adet olduğu yazılı olacaktır. 6. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 7. Teklif edilen ürün için yeterli sayıda numuneyi (orijinal olmak Kaydıyla) ihale saatinde ihale komisyonuna sunmalıdır. 8. Eser Element çalışmaya uygun olmayan uçlar geri iade edilecek , firma uçları uygun olanları ile değiştirecektir.

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Aysegül TELCI

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. ~~Tülin~~ Ayşe ÖZDEN
 Tıbbi Biyokimya Uzmanı
 İhtisas No : 28301

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beyhan ÖMET

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	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	SARI PİPET UCU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uçlar mevcut Eser Element çalışmalarında kullanılan pipetlerle uyumlu çalışmalıdır. 2. Damlatma, sızdırma yapmamalıdır. 3. Uçlar Steril , Disposable olup Eser Element çalışmak üzere üretilmiş olmalıdır. 4. En fazla 1000'lik naylon ambalajlarda olup ayrıca ambalajlar kutulanmış olmalıdır. 5. Sarı pipet uçları en çok 200µl. Hacim alacak kapasitede olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Eser Element Laboratuvarında.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Eser Element çalışmalarında kullanılmaktadır. Bu yüzden disposable olmalıdırlar.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Ambalajında durduğu sürece bitene kadar kullanılmaktadır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	En fazla 1000 adetlik naylon disposable torbalarda olup, bu ambalajlarda orijinal kutuları içindedir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tüm malzemeler orijinal kutular içinde olacaktır.kutuların üzerinde kaç adet olduğu yazılı olacaktır. 2. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Teklif edilen ürün için yeterli sayıda numuneyi (orijinal olmak Kaydıyla) ihale saatinde ihale komisyonuna sunmalıdır. 4. Eser Element çalışmaya uygun olmayan uçlar geri iade edilecek , firma uçları uygun olanları ile değiştirecektir.

İMZA - KAŞE

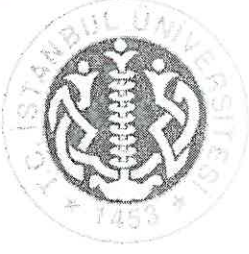
Doç. Dr. Aysegül TELCİ

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Gülün Ayşe ÖZDEN
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
İhtisas No : 28301

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beyhan ÖME



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

PLASTİK DIŞKI NUMUNE KABI, KAŞIKLI KAPAKLI (IU60007010009)

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

1. Dışkı kapları polipropilen olmalıdır.
2. Kapağı iyi kapanmalı sızdırma yapmamalıdır.
3. Kaşığı kapağa monte edilmiş ve sağlam olmalıdır.
4. -70 dereceye dayanıklı olmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA ŞARTLARI

Laboratuvarımızda

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

Gastroenteroloji Lab da dışkıda Kalprotektin analizi yapılması için hastaya verilmektedir.Tek kullanımlıdır.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ

Bitene kadar kullanılmaktadır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

100 adetlik paketler halinde

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. Malzemeler sağlam bir şekilde ambalajlanmış olacaktır.Ambalaj üzerinde kaç adet olduğu yazılı olacaktır.
2. Yüklenici firma ambalajı açıldığında kullanıma uygun olmayan, hatalı ürünleri yenisi ile değiştirecektir.
3. Teklif verecek olan firma vereceği malzemenin örneğini ihale salonuna getirmelidir.

İMZA - KAŞE

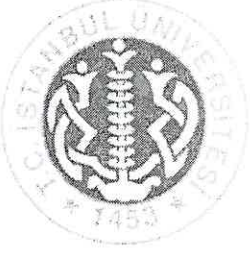
Doç.Dr. Aysegül TELCİ

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Tülin Aysel ÖZDEN
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
İhtisas No: 28301

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beyhan ÖMEZ



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	Polipropilen Tüp, dibi yuvarlak kapaklı 75*12mm (5 ml)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1. Tüpler 5 ml lik ve polipropilen olmalıdır.2. Kapağı sızdırma yapmamalıdır.3. Kapağı kolay açılıp kapanabilmelidir.4. 75*12 mm ölçülerinde olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Laboratuvarımızda
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Laboratuvarımızda Tek kullanımlık olup alfa-1-Antitripsin ve Pankreatik Elastaz tetkiklerinin çalışmalarında kullanılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Laboratuvarımızda tükenene kadar.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	75*12 mm 1000 lik paketler halinde
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none">1. Tüm malzemeler orijinal ambalajında olacaktır. Ambalajın üzerinde kaç adet olduğu yazılı olacaktır.1. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.2. Teklif edilen her ürün için yeterli sayıda numuneyi (orijinal olmak Kaydıyla) ihale saatinde ihale komisyonuna sunmalıdır.

İMZA - KAŞE

Dr. Aysegül T...

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. Fülün Ayşe ÖZDEN
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
İhtisas No : 28301

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beyhan ÖMER



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ


ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	Lam ve Lamel
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lamel 22x22 mm. Yada 24x24 mm. ebatlarında olmalıdır. 2. Lamel kesici ve kolay kırılabilir olmamalıdır. 3. Lam 26x76 mm. Ebatlarında olmalıdır. 4. Lam ve Lameller lekesiz ve temiz olmalıdır. 5. Lamların birbirine yapışmaması için aralarında temaslarını engeleyici ince kağıt olmalıdır. 6. Lamel kalınlığı 0.13 – 0.16 mm , eni ve boyu 22 mm olmalıdır. 7. Lamel kolay kırılmamalı ve yapışık olmamalıdır. 8. Lam ve lamel yüksek kaliteli optik camdan imal edilmiş olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Laboratuvarımızda
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Dışkı tetkiklerinin Mikroskop incelemelerinde.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Lam , 50 lik paketler halinde, Lamel 100 lük kutular halinde
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürünler orijinal ambalajında olacaktır.Ambalajın üzerinde tüm gerekli teknik bilgiler yazılı olacaktır. 2. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı,Kırık ve bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Teklif edilen her ürün için yeterli sayıda numuneyi (orijinal olmak Kaydıyla) ihale saatinde ihale komisyonuna sunmalıdır.

İMZA - KAŞE


Ayşe TELCİ

İMZA-KAŞE


Prof. Dr. Tülin Ayşe ÖZDEN
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
İhtisas No : 28301

İMZA - KAŞE


Prof. Dr. Beyhan ÖMEZ

	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	Lugol
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. Koyu renk şişede bulunmalıdır. 2. Mikroskopik dışkı analizlerinde çalışmaya uygun olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Laboratuvarımızda
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	. Çocuk Gastroenteroloji laboratuvarında dışkı analizlerinde
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Uzun miatlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1 litrelik koyu renk şişede
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Ürünler orijinal ambalajında olacaktır. Ambalajın üzerinde tüm gerekli teknik bilgiler yazılı olacaktır. 2. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Malzeme birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişinden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde tek seferde kit-kimyasal ambarı deposuna teslim edilecektir.

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Aysegül TEI

İMZA-KAŞE

 Prof. Dr. Tülin Ayşe Özden
 Prof. Dr. Tülin Ayşe ÖZDEN
 Tıbbi Biyokimya Uzmanı
 İhtisas No : 28301

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Beyhan ÖMER

	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	SUDAN-III
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koyu renk şişede bulunmalıdır. 2. Mikroskopik dışkı analizlerinde çalışmaya uygun olmalıdır. 3. Dışkı yağ analizini yapabilmek için boyama yapabilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Laboratuvarımızda
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	. Çocuk Gastroenteroloji laboratuvarında dışkı analizlerinde
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Uzun miatlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Koyu renkli 1 litrelik şişede
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürünler orijinal ambalajında olacaktır. Ambalajın üzerinde tüm gerekli teknik bilgiler yazılı olacaktır. 2. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA - KAŞE


Doç. Dr. Ayşegül TELCİ

İMZA - KAŞE
Pr. Dr. Tuğrul Ayşe ÖZDEN
 Tıbbi Biyokimya Uzmanı
 İhtisas No : 28301

İMZA - KAŞE


Prof. Dr. Beyhan ÖMEF



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ



ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	23-LİYOFİLİZE FEHLİNG AYIRACI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1. 36 Gramlık Ambalajlar Halinde Olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. İdrarda ve Gaitada indirgen maddeleri varlığını araştırmak üzere kullanılacaktır. 2. İndirgenme reaksiyonu bakır sülfatın bakır okside değişmesi prensibine dayanmalıdır. 3. Test 5 damla idrarla ve Gaitada uygulanabilmelidir. 4. Test paketinin içinde renk reaksiyonunu değerlendirmeye yarayan özel skala bulunmalıdır. 5. Uygulanan test idrar ve gaita içinde bulunan indirgen maddelerin negatif %5 oranları arasındaki düzeyleri belirlenebilmelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Laboratuvarımızda normal oda sıcaklığında (15- 30 derecede) ışıktan ve nemden uzak ortamda.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Laboratuvarımızda idrar ve gaitada redükten madde bakmak için kullanılmaktadır. Her tablet bir kullanım içindir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Yeni tarihli olup 1 yıl miatlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	180 tabletlik renkli orijinal şişesinde bulunmaktadır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1. Tüm malzemeler orijinal ambalajında olacaktır.Ambalajın üzerinde kaç adet olduğu yazılı olacaktır. 2. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Teklif edilen her ürün için yeterli sayıda numuneyi (orijinal olmak Kaydıyla) ihale saatinde ihale komisyonuna sunulmalıdır. 4. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

Doç. Dr. Aysegül TELCİ

Prof. Dr. Tülin Ayşe ÖZDEN
Tıbbi Biyokimya Uzmanı
İhtisas No : 28301

Prof. Dr. Beyhan ÖMER

	<p>T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p>SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ <input checked="" 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>GRAFİT TÜP</p>	
<p>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grafit tüpler pirolitik olmalıdır. 2. Grafit tüpler Agilent Technologies 240Z AA(Atomik Absorbsiyon) GTA 120 Grafit Fırın ile uyumlu çalışmalıdır. 3. Grafit tüp Agilent Technologies 240Z AA(Atomik Absorbsiyon) GTA 120 Grafit fırın kısmının içine fiziksel olarak girecek şekilde olmalıdır. 4. Grafit tüplerin çapı 0,6 cm. , boyu 2,4 cm. Olmalıdır. 5. Eser Element çalışmaya uygun olmalıdır. 	
<p>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</p>		
<p>DEPOLAMA ŞARTLARI</p>	<p>Laboratuvarımızda</p>	
<p>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</p>	<p>Atomik Absorbsiyon Cihazına takılmaktadır.</p>	
<p>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</p>	<p>Her tüp 500-700 arasında ateşleme yapar. Bitene kadar kullanılıyor. (5 yıl)</p>	
<p>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</p>	<p>10 Adetlik orijinal kutusunda</p>	
<p>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</p>		
<p>ZORUNLU ÖZELLİKLER</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tüm malzemeler birinci kalitede olacaktır. 2. Tüm malzemeler orijinal kutular içinde olacaktır.kutuların üzerinde kaç adet olduğu yazılı olacaktır. 3. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 4. Yüklenici firma ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 5. Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. 6. Malzemenin teslimatı tek seferde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişinden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal ambarı deposuna teslim edilecektir. 	
<p>İMZA - KAŞE</p> <p></p> <p>Doç. Dr. Aysegül TELCİ</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p></p> <p>Prof. Dr. Nilin Ayşe ÖZDEN Tıbbi Biyokimya Uzmanı İhtisas No : 28301</p>	<p>İMZA - KAŞE</p> <p></p> <p>Prof. Dr. Beyhan ÖMER</p>