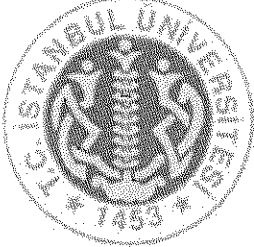
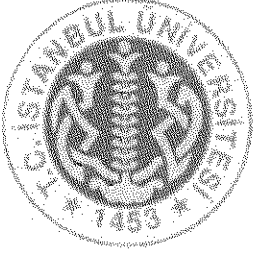
	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1
MALZEMENİN ADI	ALFA NAFTOL P-DİMETİL AMİNO BENZALDEHİT 1 39	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, gerekliyse aktivitesi, sulandırma şekli, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Toz halinde ve saf olmalıdır.	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir, koyu renk şişe vb.) teslim edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	- Son kullanma tarihi en az 6 ay miadlı olacaktır. - Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler orijinal ambalajında olmalıdır. Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır. Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir.	
TESLİMAT ŞEKLİ	Yüklenici idarenin/birimin siparişine istinaden 20 gün içerisinde partiler halinde teslim etmek zorundadır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	-İhaleye katılacak firmalar TSE hizmet yeri yeterlilik belgesine veya Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nun hizmet yeri yeterlilik belgesine sahip olmalıdır. -Ürüne ait CE veya FDA belgesini teklif ile birlikte sunmalıdır. -Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. UBB kapsam dışı olanlar, kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. -Firma ihale sonrasında ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalının laboratuvarına ürünün değerlendirmesi için en az 1 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrağı ile teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünün yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzemeler, yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır.	
İMZA - KAŞE İstanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Behiye ÖNGEN Dip. Tezci No: 20493 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı	İMZA-KAŞE Bio. Kemal AKBULUT I.O. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.	İMZA - KAŞE Bio. Öner KIRIÇI I.O. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU		İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1
	MALZEMENİN ADI	ETİL ALKOL ABSOLÜ (% 99' luk) ASETON BROMCRESOL MORU FENOL(SIVI) İMMERSİYON YAGI (250 ML) METHANOL (CH ₃ OH) EXTRA PURE	2 3 8 20 24 30
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.		
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ			
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir, koyu renk şişe vb.) teslim edilmelidir.		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro mikrobiyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.		
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 2 yıl olmalıdır.		
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler, akma, dökülme ve sızmayı önleyen en az 500 ml'lik orijinal ambalajlarında olmalıdır.		
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Ürünler saf ve istenen konsantrasyonda olmalı, sulandırılma gerek olmamalıdır.		
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ul style="list-style-type: none"> -Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsamı dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır. -İhaleye katılacak firmalar TSE hizmet yeri yeterlilik belgesine veya Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın hizmet yeri yeterlilik belgesine sahip olmalıdır. -Ürüne ait CE veya FDA belgesini teklif ile birlikte sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini, teknik şartnameye uygunluk açısından değerlendirilmek üzere ihale evrakı ile birlikte sunacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak laboratuvara teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzeme teslim şekli; Sözleşmenin imzalanmasından itibaren 360 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. Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kayıt ve Kontrol deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır. 		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: left;"> <p>Istanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Benoit ÖNGEN Dip. Tescil No 28893 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Bio. Kenan AKBİLİR İ.D. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Bio. Övay KİPRİTÇİ İ.D. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.</p> </div> </div>			



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM
DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	BAKTERİYOLOJİK AGAR (AGAR AGAR)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Her kutunun üzerinde besiyerinin hazırlanış formülü ve prosedürü olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Katı besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite Hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır. Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. Yüklenici, onaylı belgeleri muayene kabul komisyonuna verecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ul style="list-style-type: none"> -İhaleye katılacak firmalar TSE hizmet yeri yeterlilik belgesine veya Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın hizmet yeri yeterlilik belgesine sahip olmalıdır. -Ürüne ait CE veya FDA belgesini teklif ile birlikte sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini, teknik şartnameye uygunluk açısından değerlendirilmek üzere ihale evrakı ile birlikte sunacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak laboratuvara teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzeme teslim şekli; Sözleşmenin imzalanmasından itibaren 360 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. -Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Ayniyat deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Feriye ÖNGEN
Etiler, Beşiktaş, İstanbul
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

Bio. Koray AKBULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Öner KAPRİTÇİ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

5-7-9-11-12-17-21-22

28-29-30

-58

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

X

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN
ADI

BRAIN HEART İNFUSİON BROTH 7
BURKHOLDERIA CEPACIAE MEDIUM BC 9
COLOMBIA AGAR 12
BILE ESCULIN AGAR 5
GC AGAR 21
DNAZ AGAR 17
LİZİN İRON AGAR 28
MUELLER HINTON BROTH 58
HEKTOEN ENTERİK AGAR 22
MAC CONKEY AGAR 29
SCHADLER AGAR 44
VP (VOGES-PROSKAUER-CLARK) MEDIUM 11

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

Toz halinde olmalıdır. Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADI

Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
- Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Ürünler orijinal ambalajında olmalıdır. Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır. Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir. Her kutunun üzerinde besiyerinin hazırlanış formülü ve prosedürü olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

Katı besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir. Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. Yüklenici, onaylı belgeleri muayene kabul komisyonuna verecektir.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır, UBB kapsam dışı olanlar, kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.
-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az 1 adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili laboratuvara teslim edecek, gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.
-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.
-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına iki ay kala yenisi ile

İstanbul Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Betül ÖNGEN

Dip. Tescil No: 28993

Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Bio. Fakültesi Mikrobiyoloji

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi

Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Fakültesi Mikrobiyoloji

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi

Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

5-7-9-11-12-17-21-22-25
29-11-58



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

değiştirecektir.

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

-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

-Malzemeler 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 edilmek zorundadır.

-Malzemeler, yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

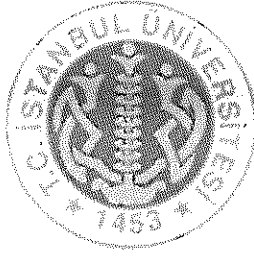
İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28693
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. Mehmet AKINLI
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Sema Kızıltan
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

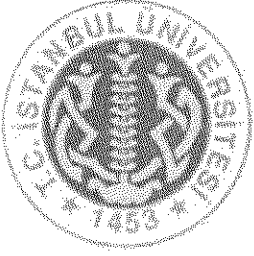
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM
DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	BOĞAZ SALGISINDA A GRUBU STREPTOKOK TANISI İÇİN KİT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun üzerinde içeriği ve hazırlanış prosedürü yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Direkt boğaz kültüründen A grubu streptokokları tanımlayabilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	En az 25 testlik ambalajlarda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Kit en geç 15 dakika içinde sonuç vermelidir. Ürün pozitif kontrol içermelidir. Ekstraksiyon için uygun pH koşullarının bulunduğunu gösteren ekstraksiyon reagent kontrolleri içermelidir. Pozitif ve negatif kontrol süspansiyonları bulunmalıdır. Deneyin yapılması için gerekli ayraçlar ve diğer malzemeler kit içinde bulunmalıdır. Kit içerisindeki solusyonlar emniyet kapaklı ve emniyet şeritli şişelerde ambalajlanmış olmalıdır. Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmelidir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık 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. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. --Malzeme teslim şekli; Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Dr. Kemal ÖZGÜR
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Dr. Ömer KÖRKEÇ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM
DALI
REVİZYON NO : V.23.1

10

MALZEMENİN ADI	C.DIFFICILE PCR
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, içeriği, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 18 ay olmalıdır
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none">1- <i>Clostridium difficile</i> hızlı Real Time PCR kiti; <i>Clostridium difficile</i> Toksin B'yi, Binary Toksin'i ve Hipervirulan Suş'unu (027/NAP1/BI suşları) tek kartuşta ayırt ederek saptayabilmelidir.2- <i>Clostridium difficile</i> hızlı Real Time PCR kiti; her bir test için örnekler arası kontaminasyon riskini engelleyecek şekilde, tek kullanımlık, tek bir kapalı kartuş şeklinde olmalıdır.3- <i>Clostridium difficile</i> hızlı Real Time PCR kiti günlük sonuç vermeye uygun olmalı ve her bir örnek için tek tek çalışılabilir özellikte olmalıdır.4- <i>Clostridium difficile</i> hızlı Real Time PCR kiti; tüm PCR analiz işlemlerini 1) Nükleik asit izolasyonu, 2) Amplifikasyon ve 3) Detection (Tespit etme) işlemini tek bir kapalı kartuş içerisinde tam otomatik olarak yapmalıdır.5- <i>Clostridium difficile</i> hızlı Real Time PCR kitinin test kartuşu içinde, bir test için gerekli olan tüm malzemeler (DNA/RNA izolasyonu, primerleri, probalar, buffer solusyonu, enzimler, örnek kontrolleri, PCR kontrolleri ve amplifikasyonun doğruluğunu doğru bir şekilde gerçekleştirdiğini kontrol eden kontroller) bulunmalı ve kontaminasyonu engellemek için DNA/RNA izolasyonunu kartuşun içinde yapılmalıdır.6- <i>Clostridium difficile</i> hızlı Real Time PCR kiti test kartuşu 2 - 28°C'de son kullanma tarihine kadar muhafaza edilebilmelidir.7- <i>Clostridium difficile</i> hızlı Real Time PCR kiti gaita numunelerinden direkt olarak çalışmaya uygun olmalıdır.8- <i>Clostridium difficile</i> hızlı Real Time PCR kiti test kartuşu içerisinde sonuçların doğruluğunu ve performansını ölçen iki ayrı kontrol olmalı (Probe Check Control: PCC – Reaktif Yeterliliği Kontrolü ve Specimen Processing Control: SPC – Örnek İşleme Yeterliliği Kontrolü) ve bu kontroller uygun çıkmadığı takdirde sistem test sonucunu vermemelidir.9- <i>Clostridium difficile</i> hızlı Real Time PCR kitinin sonuç verme zamanı 50 dakikayı geçmemelidir.

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

10
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM
DALI
REVİZYON NO : V.23.1

-Malzeme teslim şekli; 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.
-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA - KAŞE


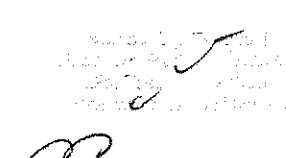


İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Doç. Dr. Feriye ÖNGEN


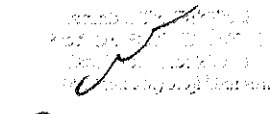

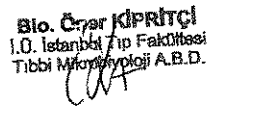
İMZA-KAŞE

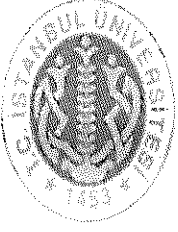
Bio. Kimya Anabilim Dalı
İ.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

İMZA - KAŞE

Bio. Kimya Anabilim Dalı
İ.C. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1
MALZEMENİN ADI	DAMLALIK ŞİŞE, KAPAKLI,50 ML 14 DAMLALIK ŞİŞE, KAPAKLI,100 ML 13	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, hacmi yazılmış olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli mikrobiyolojik incelemelerde kullanılmaktadır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI		
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Camdan yapılmış, kapaklı damlalıklı, koyu renk olmalı ve ışıktan korunmalıdır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>	
		

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1
MALZEMENİN ADI	DİJİTAL DİSPENSER	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>Ürün dijital bir ekrana sahip olmalıdır. Ürün 1-5 mL hacim aralığında olmalı ve otoklavlanabilmelidir. Sıvı ile temas eden tüm parçalar PTFE, FEP, PFA ve borosilikat cam olduğundan maksimum kimyasal dayanımı garanti ederler. Pistonun silecek benzeri hareketi kiristallenmeye müsait tüm sıvılar ile de kullanım olanağı sağlar. Özgün iç tasarım, uzun çalışma saatleri sonunda bile bilek arısına yol açmayan yumuşak kullanım sunar. Cam dozaj silindirini koruma alınan polipropilen emniyet kılıfı olası kırılmalarda silindir içindeki sıvının dışarı sıçramasını önler. Şişe adaptörü boyun üzerinde 360° serbestçe dönebilir ve çıkış borusunu istenen konumda sabitler. 180° hareketli hacim kontrol butonu ile hızlı, kolay ve hassas hacim ayarı yapılır. Çıkış borusu ucundaki kapak hava ile teması keserek kurumayı önlediği gibi istem dışı damlamaları durdurur. 28, 38, 40 & 45 mm çapında tüm rezervuar şişe boyutlarına uyan 4 adet şişe adaptörü ile teslim edilirler. Teleskopik hareketli sıvı emiş borusu basitçe uzatılarak değişik şişe yüksekliklerine göre ayarlanabilir. Her dispenser ile çabuk ve güvenilir kalibrasyon ayar olanağı sağlayan özel tasarımlı kalibrasyon ayar seti verilir. ISO9001 ve GLP ye uygun kalibrasyon sertifikası ile teslim edilmelidir.</p>	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	<p>Teknik özellikler</p> <p>Kapasite : 0.5-5 mL</p> <p>Ayar hassasiyeti : 0.002 mL</p> <p>A : $\leq \pm \% 0.5$</p> <p>A : $\leq \pm \mu\text{L } 25$</p> <p>CV : $\leq \% 0.1$</p> <p>CV : $\leq \mu\text{L } 5$</p> <p>Max. Buhar Basıncı : 600 mbar</p> <p>Max. Viskozite : 500 mm²/s</p> <p>Max. Sıcaklık : 40 °C</p> <p>Max. Yoğunluk : 2.2 g/cm³</p> <p>Geri döngü vanası hariçtir.</p>	
DEPOLAMA ŞARTLARI		
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ		
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI		
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI		
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	<p>Her bir Dispensette® şişe üstü dispenser, uygunluk belgelidir ve performans sertifikası, boşaltım tüpü, teleskopik dolum tüpü, geri döngü vanası (opsiyonel),montaj aleti. PP şişe adaptörleri ile birlikte verilecektir.</p>	
<p>İMZA-KAŞE</p> 	<p>İMZA-KAŞE</p> 	<p>İMZA-KAŞE</p> 



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

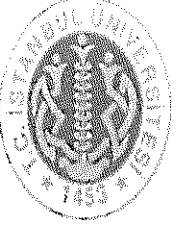
**İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI
REVİZYON NO : V.23.1**


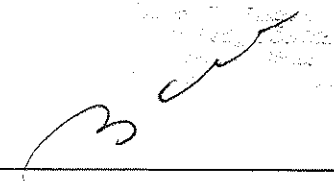
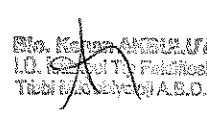

MALZEMENİN ADI	DIŞKIDA GLUTAMAT DEHİDROGENAZ SAPTAYAN ELISA KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) yapılmalıdır. 2. Oda ısısında veya 4-8°C buzdolabında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Dışkı örneklerinde Clostridium difficile'nin glutamat dehidrogenaz enzimini saptayabilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teslimatta her türlü kimyasalın miadı en az bir yıl olmalıdır. 2. Miad sorunu olan kitlerde ihale sözleşmesinde belirtilen tarihlerde laboratuvarın kullanımına bağlı olarak partiler halinde verilmelidir. 3. Miadı dolmak üzere olan testler, en az 2 ay önceden firmaya bildirilecek; firma bunları daha uzun miadlı olanlarla ve miktarı ne olursa olsun en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek üzere değiştirecektir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürünler nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır. 2. Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. 3. Kit içeriğindeki malzemenin son kullanım tarihi kutu üzerinde belirtilen tarihten farklı olmamalıdır. 4. Kitin içerisinde bulunan her bir çözeltinin son kullanım tarihi çözeltinin üzerinde yazılı olmalıdır. 5. Her kutunun içinde, Türkçe ve orijinal kullanım kılavuzları olmalıdır. 6. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmeli ayrıca testin çalışma prosedürü ayrıntılı olarak anlatılmış olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kit, taze veya dondurulmuş dışkı örneklerinden Clostridium difficile'nin glutamat dehidrogenaz antijenini saptayabilmelidir.. 2. Kit, konvansiyonel mikro-ELISA yöntemi çalışmalıdır. 3. Dışkı örneklerinin santrifüj edilmesine gereksinim duyulmamalıdır. 4. Kit C. difficile'nin glutamat dehidrogenaz antijenine karşı oluşturulmuş monoklonal antikorlar içermelidir. 5. Test sırasındaki toplam inkübasyon süresi 1 saat 45 dakikadan fazla olmamalıdır. 6. 1 kutuda 96 test olmalı ve kuyucuklar daha az sayıda örnek ile çalışılmasına olanak sağlayacak şekilde kırılabilir olmalıdır. 7. Tek kullanımlık plastik pipet ve plastik tüpler, dışkı örneğinin tüplere aktarılmasında kullanılan cubuklar ve inkübasyon süresi boyunca plağın üzerini örtmeye yarayan plastik yapıştırıcı firma tarafından kit ile birlikte teslim edilmelidir. 8. Kendisinden daha duyarlı bir yöntem esas alındığında alındığında kitin duyarlılığı % 90'dan, özgüllüğü ise en az % 95'den az olmamalıdır.

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Beşgül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Dr. Kemal ANILTAŞ
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Dr. İPRİTÇİ
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p style="text-align: right;">İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1</p>
	<p>9. Testte kullanılacak tüm çözeltiler (pozitif ve negatif kontroller, kalibratörler, tüm çözeltiler vs..) kitin içerisinde bulunmalıdır. Kit içinde bulunan reaktiflerin (kontrol, kalibratör, tüm çözeltiler vd.) erken bitmesi/yetmemesi durumunda, ilgili firma kalan test miktarına yetecek kadar malzemeyi vermekle yükümlüdür.</p>	
<p>ZORUNLU ÖZELLİKLER</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.- Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzeme teslim şekli; 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. -Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır. 	
<p style="text-align: center;">İMZA - KAŞE</p> <p style="text-align: center;">Istanbul Tıp Fakültesi Prof. Dr. Belirgül ÖNGEN Dip. Tescil No: 28993 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı</p>	<p style="text-align: center;">İMZA-KAŞE</p> <p style="text-align: center;">Dr. İsmail AKERLUT I.O. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.</p>	<p style="text-align: center;">İMZA - KAŞE</p> <p style="text-align: center;">Dr. İsmail AKERLUT I.O. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.</p>

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1
MALZEMENİN ADI	SIVI AMİYESLİ ÜRETRAL SWAP	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır. Orijinal etiketli olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli bakteriyolojik incelemelerde kullanılacaktır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az 2 yıl olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI		
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Dakron veya kalsiyum alginattan yapılmış olmalıdır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>	
İMZA - KAŞE 	İMZA-KAŞE  Doç. Dr. Mehmet AKERLİ İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.	İMZA - KAŞE  Doç. Dr. İbrahim İÇPRİNGİ İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

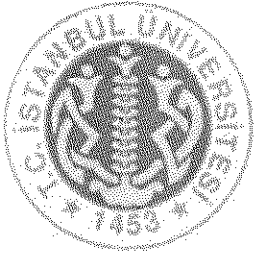
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	FİLTRE STERİL ENJEKTÖR UCU İÇİN, 0,45 MİKRON TEK KULLANIMLIK
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1) Gamma sterilizasyon yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır. 2) En az 0,22 µm gözenekli olmalıdır 3) Steril olmalıdır. 4) Plastik enjektörle uyumlu olmalıdır. 5) Her bir filtre en az 100 ml hazırlanmış medyum süzebilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1) Non pirojenik olmalıdır. 2) Materyali mbs- copolymer olmalıdır. 3) Selüloz asetat içermemelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Oda ısısı
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1) Sitogenetik ve moleküler sitogenetik çalışmalarda hücre kültürü başlatma sırasında ve kültür besleme aşamalarında sterilizasyonu sağlamak amacı ile kullanılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1) Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır. 2) Herhangi bir nedenle tüketilemeyen ürünler son kullanma tarihinden 3 ay önce haber vermek koşulu ile firma tarafından yeni tarihli ürünle değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Tek tek orijinal olarak ambalajlanmış, üzerinde marka, lot ve son kullanma tarihi yazılmış olmalı en fazla 50 adetlik paketler halinde kutulanmış olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	İn vitro çalışmalara uygun olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1) İstekli, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 5 adet numuneyi ihale esnasında komisyona sunacaktır. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. Gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. 2) Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

(Handwritten signature)

Doç. Dr. Mustafa AKER
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Dr. Mustafa AKER
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM
DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	HELICOBACTER SELECTIVE SUPPLEMENT
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun üzerinde içeriği ve hazırlanış prosedürü yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır. Helicobacter pylori'nin invitro tanısında kullanılabilir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ SEKLİ VE MİKTARI	Her kutu en az 10 şişe (vial) içermelidir. Ürün nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Bir şişe 5 mg Vankomisin, 2,5 mg trimethoprim, 2,5 mg Cefsulodin, 2,5 mg Amphotericin B içermelidir. Her bir şişe 2 ml distile suda çözünebilmelidir. Her şişe 500 ml besiyeri hazırlamak için uygun olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsamı dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır</p>

İMZA - KAŞE

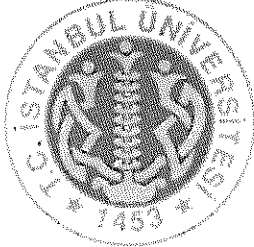
İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Burhan ÜNALP
Etiler, Beşiktaş, İstanbul
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Dr. Mehmet AKERELİ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Dr. İsmail KÖRPEKÇİ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1
--	--	--

MALZEMENİN ADI	KOYUN KANLI AGAR, STERİL, %5 9 CM PETRİDE HAZIR DÖKÜLMÜŞ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Besiyeri 9 cm petriye 4 mm kalınlıkta dökülmüş olmalıdır. Petri üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası ve ürün adı yazılı olmalıdır. Besiyeri kurumayı ve transport sırasında kontaminasyonu önleyecek şekilde steril ambalajlarda bulunmalıdır. Malzeme teslimatında besiyerlerinde kuruma, kontaminasyon ve buhar birikimi olmamalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Temel besiyeri olarak Columbia Agar kullanılmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro bakteriyolojik tanıda kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 4 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Her paket / kutuda en fazla 20 petri bulunmalıdır. Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır. Organizmaların hemoliz özelliğini göstermelidir.(Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite Hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır. Yüklenici, onaylı belgeleri muayene kabul komisyonuna verecektir
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim etmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hemoliz olmuş, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.</p>

İmza ve Kaşe Alanı

Bio. Kerem AKBULUT
 I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
 Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Ömer KÖPRİTÇİ
 I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
 Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

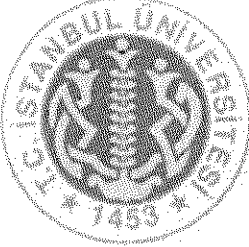
	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1
--	--	--

MALZEMENİN ADI	KRİSTAL VİOLE (JANSİYEN MORU ANA MAHLÜLÜ)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, aktivitesi, sulandırım şekli, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	In vitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslim tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl miatlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1.Kristal viyole boyası Gram negatif mikroorganizmaları Gram pozitif mikroorganizmalardan ayırt etmek için kullanılmalıdır. 2.Boya kullanıma hazır formda ise en az 250 ml'lik şişelerde bulunmalıdır. 3.Oda ısısında 20-25° C'de saklanmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık 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.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim etmelidir. Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır. Kit ile birlikte gerekli yardımcı cihaz, cihaz, ayraçlar sulandırıcılar, kontrol tüpleri, yazıcı vb gibi tüm malzeme firma tarafında karşılanacaktır. Kitin otomatik okumasının yapılacağı cihaz, kitler tamamen bitene kadar kullanılmak üzere Anabilim Dalı'nda kullanılabilir.</p> <p>Test sayıları hesaplanırken hastane otomasyonundaki onaylanmış (raporlanmış) test sayıları dikkate alınacaktır. Test çalışması sırasında Test tekrarı vb. nedenlerden dolayı tüketilen testler ücretsiz olarak firma tarafından karşılanacaktır.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 4 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Sözleşmenin imzalanmasından itibaren birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Birimin talep ettiği malzemeler resmi sipariştten sonra yüklenici tarafından en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İstanbul Tıp Fakültesi
 Prof. Dr. Benim ÖNGEN
 Dip. Tıp Fak. 2003
 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Bir. Kapan ANULLU
 I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
 Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Ömer KİPRİTÇİ
 I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
 Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

	<p style="text-align: center;">T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ</p> <p style="text-align: center;">SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU</p>	<p>İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ</p> <p>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI</p> <p>BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI</p> <p>REVİZYON NO : V.23.1</p>
MALZEMENİN ADI	KROMOJEN AGAR (İDRAR KÜLTÜRÜ İÇİN) 9 CM PETRİDE HAZIR DÖKÜLMÜŞ	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Besiyeri 9 cm petriye 4 mm kalınlıkta dökülmüş olmalıdır. Petri üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası ve ürün adı yazılı olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro bakteriyolojik tanıda kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 4 ay olmalıdır. Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Her paket / kutuda en fazla 20 petri bulunmalıdır. Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite Hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır. Klinik örnekten doğrudan ekim yapıldığında besiyeri <i>Escherichia coli</i> , KES grubu (<i>Klebsiella</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Serratia</i>), PMP grubu (<i>Proteus</i> , <i>Morganella</i> , <i>Providencia</i>), streptokok, enterokok, stafilokok cinslerinin farklı koloni büyüklüğü ve oluşan farklı koloni rengi ile tanımlanmasını sağlamalı ayrıca maya, <i>Acinetobacter</i> krem, <i>Pseudomonas</i> krem-yeşil, <i>Stenotrophomonas</i> renksiz koloni oluşturmamalıdır. İnoküle edilmemiş besiyeri renksiz/açık sarı olmalı ve besiyeri standart kalite kontrol suşları ile test edildiğinde; <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 koyu pembe-kırmızı, <i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 27736 koyu mavi, <i>Proteus vulgaris</i> ATCC 8427 koloni etrafında kahverengi halo, <i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212 mavi-mavi/yeşil, <i>Streptococcus agalactiae</i> ATCC 12386 mavi, <i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC 12228 renksiz, <i>S. saprophyticus</i> ATCC 15305 pembe, <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 sarı koloni oluşturmamalıdır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az 10 adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında laboratuvara teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü 3 iş günü içerisinde yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzeme teslim şekli; Sözleşmenin imzalanmasından itibaren birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Birimin talep ettiği malzemeler resmi sipariştten sonra yüklenici tarafından en geç 20 takvim günü içinde teslim edilmek zorundadır. -Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.	

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Bakteriyojji Bilim Dalı

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Bakteriyojji Bilim Dalı

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı
Bakteriyojji Bilim Dalı



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ X
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	MIO MEDIUM AGAR 31 MUELLER-HINTON AGAR 33 TRİPLE SUGAR IRON AGAR (TSİ AGAR) 53 TRYPTIC SOY AGAR AG 49
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Toz halinde olmalıdır. Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngör düğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır. - Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler orijinal ambalajında olmalıdır. Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır. Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir. Her kutunun üzerinde besiyerinin hazırlanış formülü ve prosedürü olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Katı besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir. Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. Yüklenici, onaylı belgeleri muayene kabul komisyonuna verecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır, UBB kapsam dışı olanlar, kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az 1 adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili laboratuvara teslim edecek, gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına iki ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzemeler 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 edilmek zorundadır.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

-Malzemeler, yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır.

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Ömer Hakan Başaran
Dip. Tes. No: 33281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı


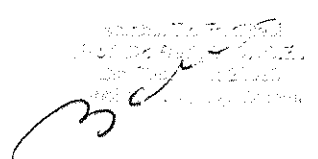


İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Ömer Hakan BAŞARAN
Dip. Tes. No: 33281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA - KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Oğr. Gör. Dr. D. Bahar AKGÜN KARAPINAR
Dip. Tes. No: 33281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Tıp Fakültesi
İstanbul Tıp Fakültesi
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı A.B.D.

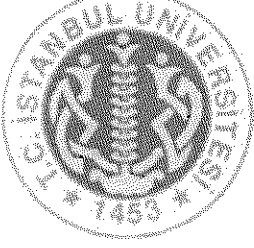
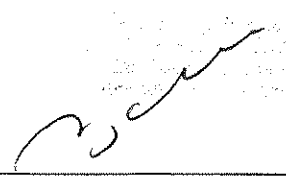


	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1
MALZEMENİN ADI	MUELLER HINTON FASTIDIOUS (MH-F)	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Besiyeri 9 cm petriye 4 mm kalınlıkta dökülmüş olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro bakteriyolojik tanıma kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 1,5 ay olmalıdır. Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Her kutuda en fazla 20 petri bulunmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Müler Hinton agar +%5 defibrine at kanı ve 20mg/L β-NAD içermelidir.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına altı ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzeme teslim şekli; 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. Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır. -Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.	
İMZA - KAŞE 	İMZA-KAŞE 	İMZA - KAŞE 

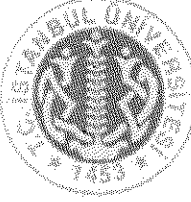
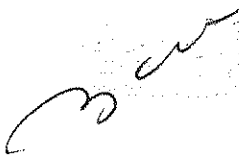
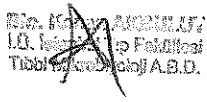
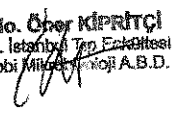
	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1
--	--	--

MALZEMENİN ADI	MUHTELİF ANTİBİYOTİK DİSKLERİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Her kartuşun orijinal etiketi üzerinde antibiyotik adı, kısaltması, kaç mikrogram antibiyotik içerdiği, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır. Antibiyotik diskleri Anabilim Dalı'nda kullanılan dispenserlerle uyumlu olmalı, uyumlu değilse antibiyotik diskleri ile birlikte gerekli sayıda, uygun dispenser temin etmeyi kabul etmelidir. Disk dispenserini aynı zamanda sekiz diski, 90 mm çapındaki petrilere eşit aralıklarla bırakabilmelidir. Disk bırakma yüksekliği ayarlanabilmelidir. Antibiyogram disk kartuşlarından herhangi biri bittiğinde, dispenser otomatik olarak disk atamaz, yerine dolu kartuş takıldığında ise otomatik olarak disk atar pozisyona geçmelidir. Dispenserin koruyucu kapağı olmalı, disklerin nemlenmesi engellenebilmelidir. En az 6 adet dispenser verilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Mikroorganizmaların disk difüzyon yöntemiyle antibiyotik duyarlılık deneylerini yapmak için uygun olmalıdır. Yüklenici firma bozuk olan dispenserlerini acilen temini ve bunların muhafazası için de antibiyotikler için soğutucu temin etmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Antibiyogram diskleri 50 adet disk içeren kartuşlar halinde bulunmalı, diskler nemlenmeyi engelleyen ambalajda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

Doç. Dr. Kerem KIRLI
 I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
 Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Dr. KIRI
 I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
 Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1
MALZEMENİN ADI	OTOKLAV İNDİKATÖRÜ	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Invitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 1 yıl olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	İndikatörün içinde besiyeri ve Bacillus cinsinden bakteri sporu için ince çeperli bir tüp bulunmalıdır. İndikatör ile birlikte bir inkübatör de verilmelidir. Besiyerinin orijinal rengi negatif kontrolde (üreme yok)'ta değişmemesi ve pozitif kontrolde (üreme var) sarıya dönüşmesi gerekmektedir.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ		
ZORUNLU ÖZELLİKLER	Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzeme teslim şekli; 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. Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır. -Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.	
İMZA - KAŞE 	İMZA-KAŞE 	İMZA - KAŞE 

	T.C. İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU	İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİMDALI BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI REVİZYON NO : V.23.1
MALZEMENİN ADI	İĞNE ÖZE UCU	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli bakteriyolojik incelemelerde kullanılacaktır.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI		
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Nikel-krom veya platinden yapılmış olmalıdır..Kolayca bükülmemeli, kısa sürede akkor hale gelmelidir. Kızıl dereceye kadar sterilizasyona uygun olmalıdır. En az 5 cm uzunluğunda olmalıdır. Kolay kırılmaz nitelikte olmalıdır.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>	
İMZA - KAŞE 	İMZA-KAŞE  Doç. Dr. Mehmet AKOĞLU İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.	İMZA - KAŞE  Doç. Dr. Ömer KİPRİTÇİ İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP
FAKÜLTESİ

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI

BAKTERİYOLOJİ BİLİM
DALI

REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	ÖZE UCU, PLATİN- METAL ALAŞIMLI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli bakteriyolojik incelemelerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Nikel-krom veya platinden yapılmış olmalı, 10 µl hacim almalıdır. Kolay kırılmaz nitelikte olmalı, kolayca bükülmemeli, kısa sürede akkor hale gelmelidir. Kızıl dereceye kadar sterilizasyona uygun olmalıdır. En az 5 cm uzunluğunda olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen üründü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

Ele. Malzeme ANABİLİM DALI
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Ele. Malzeme ANABİLİM DALI
İ.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	STERİL PLASTİK ÖZE 10 µL, DİSPOSABLE
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı ve kullanım şekli hem orijinal, hem de Türkçe olarak yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli mikrobiyolojik incelemelerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	En fazla 20'lik paketler halinde paketlenmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	10 µl hacimde numuneyi alabilecek, besiyerine bırakabilecek özellikte ve gama steril olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>

İMZA - KAŞE

İMZA-KAŞE

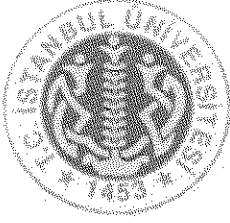
İMZA - KAŞE

(Handwritten signature and stamp)

(Handwritten signature and stamp)
Doç. Dr. Mehmet AYDINLI
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

(Handwritten signature and stamp)
Doç. Dr. İKİPİRİÇİ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

40-41



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

İSTANBUL TIP
FAKÜLTESİ

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI

BAKTERİYOLOJİ BİLİM
DALI

REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN
ADI

POLİPROPİLEN TÜP, STERİL, KAPAKLI, DİBİ KONİK, DERECELİ 15 ML 40
POLİPROPİLEN TÜP, STERİL, KAPAKLI, DİBİ KONİK, DERECELİ 50 ML 44

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

- 1) 15 ml boyutunda olmalıdır
- 2) 50 ml boyutunda olmalıdır
- 3) Vidalı kapaklı olmalıdır
- 4) Konik tabanlı olmalıdır

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

- 1) DNase, RNase ve Protease içermemelidir.
- 2) Gama ışınları ile steril edilmiş olmalıdır.

DEPOLAMA
ŞARTLARI

Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır.
Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.

KULLANIM
YERİ VE
ÖZELLİĞİ

Çeşitli mikrobiyolojik incelemelerde kullanılacaktır.

ÜRETİM
TARİHİ VE
MİADİ

- 1) Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren 1 yıl olmalıdır.
- 2) Herhangi bir nedenle tüketilemeyen ürünler son kullanma tarihinden 3 ay önce haber vermek koşulu ile firma tarafından yeni tarihli ürünle değiştirilmelidir.

AMBALAJ
ŞEKLİ VE
MİKTARI

Kapalı steril ambalajlarda teslim edilmelidir.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

İn vitro çalışmalara uygun olmalıdır.
Belirtilen hacimlerde polipropilen malzemeden üretilmiş, şeffaf (içi görülebilir nitelikte), burgulu kapaklı, sızdırmaz, etiketlenmiş, tüpün üzeri dışarıdan boya ile derecelendirilmiş, iç yüzeyi ise tamamen pürüzsüz (içten derecelendirilmemiş), otoklavlanabilir ve santrifüj kullanımında en az 4.000 rpm'e dayanıklı, sitotoksik olmayan ve sitotoksitesi DIN EN ISO 10993 normlarına göre test edilmiş, endodoksin (pirojen), RNAz, DNAz ve insan DNA'sı içermeyen, steril olmalıdır.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- 1) Firma ürünü değerlendirmeye 20 adet numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirilme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır.
- 2) Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

[Handwritten signature]

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	PUAR, PASTÖR PİPET PUARI 3 ML
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli sıvıların aspirasyonunda kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Tüm plastik ve cam pipetlerin kullanımına uygun olmalıdır. Plastikten yapılmış ve iç temizliği kolayca yapılabilir özellikte olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>

İMZA - KAŞE

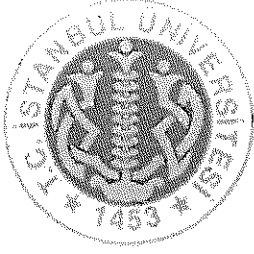
İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Doç. Dr. Ayhan AKGÖZALP
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

[Handwritten signature]
Doç. Dr. Ayhan AKGÖZALP
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

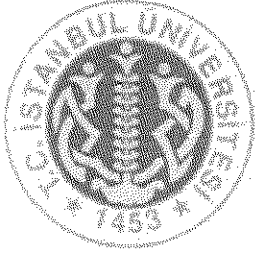
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	HIZLI KOLORİMETRİK PYRAZ AKTİVİTE TESPİT TESTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Etiketi üzerinde adı, kısaltması, aktivitesi, kullanım kılavuzu, sulandırım şekli, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	PYR kiti PYRaz aktivitesini tespit etmek için kullanılan hızlı.kolorimetrik bir testir. Özellikle A grubu Beta hemolitik Streptokokları ve Enterekokları diğer Streptokoklardan ayırt etmekte kullanılır, PYR kiti içeriğinde bulunması gerekenler: Test kartları, solüsyon 1 (developing solution) ve tampon (Buffer) şeklindedir. Test kartları nem tutucu özellikte 7AMC (7amino-4-metil coumarin) emdirilmiş olmalıdır. Her kartta altı test bölmesi olan, 10 kart içeren 60 testlik kit olmalıdır. Solüsyon 1, 7 ml, 1 M hidroklorik asit ve %0,5 w/v dimetil amino-cinnamaldehit içermelidir. Tampon, 7 ml PBS (phosphate buffered saline) içermelidir. Solüsyon 1 ve tampon kendinden damlalıklı şişede olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	In-vitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır. Nemden koruyucu silika jel içermelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Karsinojen madde içermemelidir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzeme teslim şekli; 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. Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır. -Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dip. Tesuji No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Dr. Mustafa AKGÜLLÜ
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

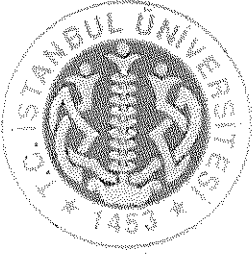
Doç. Dr. Ömer KOPALCI
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	SHIGA TOKSİN ELİSA	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun üzerinde içeriği ve hazırlanış prosedürü yazılmış olmalıdır. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmelidir. Birimin isteği doğrultusunda Türkçe prosedürü verilebilmelidir.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Shiga toksin saptayabilmelidir.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır.	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Kit, konvansiyonel ELISA yöntemiyle çalışmalıdır. 1 kutuda 96 test olmalı ve kuyucuklar daha az sayıda örnek ile çalışılmasına olanak sağlayacak şekilde kırılabilir değildir. Kit, taze veya dondurulmuş gaita örneklerinden ve koloniden Shiga toksin I ve II'yi saptayabilmelidir. Hücre kültürü yöntemi esas alındığında kitin duyarlılığı ve özgüllüğü ise en az % 95 olmalıdır. En geç iki saat 15 dakika içerisinde sonuç alınmalıdır. Plaklar monoklonal antikorla kaplanmış olmalıdır. Kitin içerisinde testte kullanılacak tüm çözeltiler (pozitif ve negatif kontroller de dahil) ve gerekli ise transfer pipeti bulunmalıdır. Testin çalışma prosedürü ayrıntılı olarak anlatılmış olmalıdır. Santrifüj işlemine gerek duyulmamalıdır. Örneklerin sulandırılması işleminde gerekli olan tüpler firma tarafından temin edilmelidir.	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 4 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>	
	İMZA - KAŞE	İMZA - KAŞE
	<p style="text-align: center;">İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Doç. Dr. Mustafa ÖZGİR Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı</p>	<p style="text-align: center;">Doç. Dr. Mustafa ÖZGİR İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.</p>
		<p style="text-align: center;">Doç. Dr. Mustafa ÖZGİR İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.</p>



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

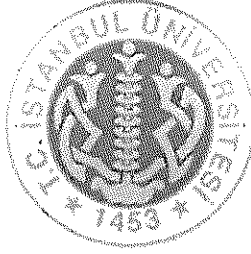
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	SLİDEX ROTA ADENO KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun içinde içeriği ve hazırlanmış prosedürü yazılmış olmalıdır. Orijinal kit prospektüsünde testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transportu üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) yapılarak teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Rotavirüs ve Adenovirüs tanısında kullanılmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 18 ay olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir. Ayrıca yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Ürün immunokromatografik yöntem esasına dayalı kart test şeklinde olmalıdır. Dışkı örneğinin santrifüjlenmesine gerek duyulmamalıdır. Kit en geç 10 dakika içinde sonuç verebilmelidir. Kitin ayraçları eksik olmamalıdır. Ürün nemlenmesini engellenmiş orijinal ambalajında olmalıdır. Rotavirus ve Adenovirus antijenleri tek bir strip/kaset üzerinde ayrı ayrı araştırılmalıdır. Dışkı örneklerinin sulandırılmasında gerekli olan tüpler firma tarafından temin edilmelidir. Testin sensitivite ve spesifitesi % 95'in üzerinde olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır</p>

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betigül ÖNGEN
Dip. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Dr. KEMAL KURBANLI
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Dr. Çiğdem KIRAZCI
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
**TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI**
**BAKTERİYOLOJİ BİLİM
DALI**
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	SODYUM AZİD (TOZ OLARAK) 47 MEROPENEM (TOZ OLARAK) 57 VANKOMİSİN (TOZ OLARAK) 51
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünlerin orijinal etiketi üzerinde adı, kısaltması, aktivitesi, sulandırım şekli, son kullanma tarihi, üretici firma ve lot numarası yazılı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	In vitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslimat itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Toz halinde ve saf olmalıdır. Aktivitesi mutlaka belirtilmiş olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İMZA - KAŞE

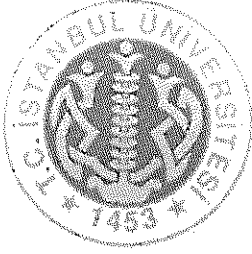
İMZA-KAŞE

İMZA - KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Yagor NACİPOĞLU
Dip. No: 133431
Mikrobiyoloji Uzmanı

I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Dilek ŞATANA
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. No: 37025

Doç. Dr. Gonca ERKÖSE GENC
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. No: 68771



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

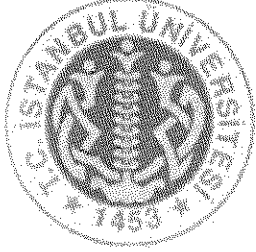
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
**TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI**
**BAKTERİYOLOJİ BİLİM
DALI**
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	STREPTOKOK GRUPLANDIRMA KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Ürünün açıklayıcı orijinal prospektüsü olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır. Tıbbi önemi olan ve olmayan streptokok serotiplerini ayırt edebilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Ürün uygun koşullarda saklanmış ve soğuk zincir kuralına uygun olarak teslim edilmelidir. Ürün lam aglütinasyon yöntemiyle kullanıma uygun olmalıdır ve sonuçlar birkaç dakikada gözle okunabilmelidir. Spontan aglütinasyon vermemelidir. Ürünün bulunduğu ambalajın ve şişenin üzerinde maddenin son kullanma tarihi üretici firma ve lot numarası yazılı olmalı ve birbirinin aynı olmalıdır. Tıbbi önemi olan ve olmayan streptokok serotiplerini ayırt edebilmelidir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Betül ÖNGEN
Dp. Tescil No: 28993
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Dr. KEMAL KURBANLI
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Doç. Dr. Özgür İKPRATÇI
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



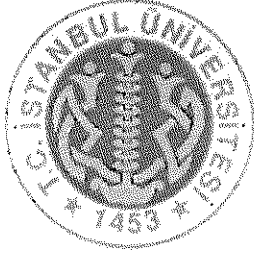
T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	ÜROGENİTAL MİKOPLAZMA VE ÜREPLAZMA İDENTİFİKASYON VE DUYARLILIK KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kitin içinde yer alan orijinal kit prospektüsünde yöntem ve yapılış prosedürü açıklanmalı olarak yazılmış ve testin duyarlılık ve özgüllüğü açık olarak belirtilmiş olmalıdır. Birimin isteği doğrultusunda Türkçe prospektüs verilmelidir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Kit, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Genital örnekler ve steril vücut sıvılarında U.urealyticum ve M.hominis'in invitro tanısında kullanılabilir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Ürünün son kullanım tarihi teslimat tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler, nemlenmesi engellenmiş orijinal ambalajlarında olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Belirtilen klinik örneklerde U.urealyticum ve M.hominis'in izolasyonu ile identifikasyon ve antibiyogramını yapabilmelidir. Her test ürogenital Mikoplazma ve Ureaplasma'yı ayrı ayrı tanımlayabilmeli ve her iki mikroorganizma için ayrı ayrı olmak üzere 10 ⁴ seviyesi üreme sınır değeri kitte mevcut olmalıdır. Pozitif ve negatif sonuçlar çıplak gözle kolay okunmalıdır. Duyarlılık testinde tedavide kullanılabilen en az dokuz antibiyotiğe duyarlılık sonucu verebilmelidir. Testte kullanılacak tüm çözelti ve malzemeler (pozitif ve negatif kontroller, kalibratörler, tüm çözeltiler, ayraçlar, mineral yağ, steril disposable dağıtıcılar, vb.) kitin içerisinde bulunmalıdır. Kit içinde bulunan reaktiflerin (kontrol, kalibratör, tüm ayraçlar, vb.) erken bitmesi/yetmemesi durumunda, ilgili firma kalan test miktarına yetecek kadar malzemeyi vermekle yükümlüdür.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzeme teslim şekli; 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. Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır. -Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Dr. İbrahim AĞIRLI
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Öneri KIRIÇI
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	İDRAR / BALGAM KABI, STERİL, KAPAKLI (VİDALI)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Şeffaf olmalı ,kapaklı olmalı, kapakları vidalı olmalı (burgulu kapaklı), düzgün şekilde kapatılabilir. 2. Kabin üzerinde taksimat çizgileri olmalıdır. 3. Sızdırmaz, kırılmaz özellikte ve kolay devrilmeyecek yapıda olmalıdır. 4. 100-150 ml'lik olmalı, ağzı geniş olmalıdır. 5. Steril olmalı ve steril olduğu belirtilmelidir. 6. İdrar kabı üzerinde hasta bilgilerinin yazılabileceği bir alan olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Malzemelerin teslimatı idarenin belirleyeceği miktar ve sürelerde yapılacaktır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Mikrobiyoloji laboratuvarı genelinde numune almak için kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslim tarihinden itibaren en az 8 (sekiz) ay miadlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Her idrar bardağı ayrı ayrı paketlenmiş (poşetlenmiş) olmalı,paketlerde sterilizasyonu bozacak yırtık olmamalı, paketin üzerinde sterilizasyon tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
TESLİMAT ŞEKLİ	Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idarenin çekeceği resmi siparişden sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. UBB kapsam dışı olan ürünler için UBB kapsam dışı olduğuna dair belge ihale evrakları içinde sunulmalıdır. 2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere her birinden en az 2'şer adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. Gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. 3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4. Firma miadının dolmasına 1(bir) ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

I.Ü.İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr.Gör.Dr. D.Bahar AKGÜN KARAPINAR
Dip. Tes. No: 83281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

Bio. M. F. AKGÜN
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

Bio. Öner KİPRİÇİ
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	PETRİ KUTUSU, GAMA STERİL, TEK BÖLMELİ 9 CM ÇAPLI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürün gama steril olmalıdır. Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı, sterilite özelliği yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Besiyeri hazırlanmasında kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	25'lik paketler halinde paketlenmiş olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Sağlam plastik malzeme kullanılmış olmalı, gama steril olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>

İMZA - KAŞE

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Öğr.Gör.Dr. D.Bahar AKGÜN KARAPINAR
Dip. Tes. No: 83281-117991
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Bio. Öğr. Gör. A. ARULUT
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

İMZA - KAŞE

Bio. Öğr. Gör. İ. ÖZGÜR
I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

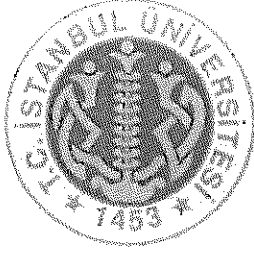
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
**TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI**
**BAKTERİYOLOJİ BİLİM
DALI**
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	CAM BALON, 1 LİTRE, UZUN BOYUNLU, DİBİ DÜZ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli mikrobiyolojik inceleme ve çalışmalarında kullanılabilir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Sağlam cam malzeme kullanılmış olmalı, yüksek ısılara (>100 C) dayanıklı olmalıdır. Belirtilen hacimde, uzun boyunlu ve dibi düz olmalıdır. Toplam hacmi gösteren çizgisi bulunmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır</p>

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Yaşar NAKİNOĞLU
Dip. No: 133431
Mikrobiyoloji Uzmanı

I.O. İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Bülent ŞATANA
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. No: 37025

Doç. Dr. Gonca ERKÖSE GENÇ
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. No: 69771



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

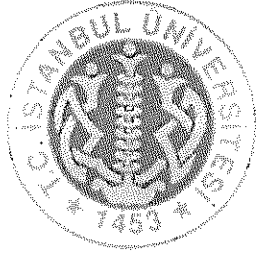
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM
DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	CAM TEST TÜPÜ YUVARLAK DİPLİ 160X16 MM
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	160 mm boyunda ve 16 mm çapında olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Sağlam cam malzeme kullanılmış olmalı, yüksek ısılara (> 100 °C) dayanıklı olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Kusursuz ve nemsiz ortamda depolanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Tüm laboratuvar çalışmalarında, çok amaçlı kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Karton ambalajlarda dizilmiş olup, transport esnasında ambalajın ıslanmaması ve cam tüplerin kırılmaması gerekmektedir. İstek formunda belirtilen miktara uyulmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; Sözleşmenin imzalanmasından itibarendır. 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Dilek **SATANA**
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. No: 137025

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Yaşar **NAKİPOĞLU**
Dip. Tescil No: 133431
Mikrobiyoloji Uzmanı

Doç. Dr. Gonca **ERKÖSE GENÇ**
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. No: 69771



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


İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
ANABİLİMDALI
BAKTERİYOLOJİ BİLİM DALI
REVİZYON NO : V.23.1

MALZEMENİN ADI	LAM RODAJLI
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları, miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürün oda ısısında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Çeşitli mikroskopik incelemelerde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim edildikten sonra en az bir yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Her kutuda 50 adet bulunmalıdır
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Temizlenmiş, parlak yüzeyli, kullanıma hazır olmalıdır. ±25x75 mm boyutlarında, 0.8-1.2 mm kalınlığında ve bir ucu rodajlı (kurşun kalemle yazılabilir) olmalıdır. Lamalar, birbirinden ince kağıtlarla ayrılmış olmalı, yapışık olmamalıdır. Lamaların üzerinde kir, toz, çizik ve rutubet bulunmamalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 6 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Yagor NALINBAŞLI
Dip. No: 33731
Mikrobiyoloji Uzmanı

I.U. İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Dilek ŞATANA
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. No: 37025

Doç. Dr. Gonca ERKÖSE GENÇ
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Dip. No: 69771

	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	ENTAMOEBİA HISTOLYTICA ANTİJEN ELİSA
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Kapalı kutu içerisinde olup; ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları ve miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Amipli Dizanteri şüphesi olan hastalar için çalışılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Kit, dışkı örneklerinde Entamoeba histolytica antijenlerini tespit edebilmelidir. Kuyucuklar E. histolytica'ya karşı oluşmuş monoklonal antikorlar ile kaplı olmalıdır. 96 testlik mikro ELISA formatında olmalıdır. Kuyucuklar tek tek kırılabilir ve tek numune çalıştırılabilir. Duyarlılığı ve özgüllüğü yüksek olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İMZA-KAŞE

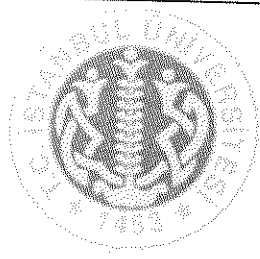
I.Ü.İstanbul Tıp Fakültesi
 Prof. Dr. Özden BOPAL
 Dip. Tes. No: 27106
 Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

B.ö. Hisyanlı Altın

İMZA-KAŞE

Doç. Dr. İsmail KARA
 I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
 Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ

ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI	ENTAMOEBİA HISTOLYTICA IgG ELISA
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Kapalı kutu içerisinde olup; ürünün adı, üretim yeri, saklama koşulları ve miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Amipli dizanteri ve amip absesi şüpheli hastalarda kullanılmaktadır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürün orijinal açılmamış ambalajında teslim edilmelidir.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Kit serum örneklerinde Entamoeba histolytica'ya karşı oluşan IgG sınıfı antikorları tespit edilmelidir. Kuyucuklar Entamoeba histolytica'ya spesifik antijenlerle kaplanmış olmalıdır.96 testlik mikro ELISA formatında olmalıdır. Kuyucuklar tek tek kırılabilir ve tek numune çalışılabilir. Kitin içerisinde diluent, kontrol, konjugat, substrat ve stop solüsyonu hazır olmalıdır. Duyarlılığı ve özgüllüğü yüksek olmalıdır. Kit CE onaylı olmalıdır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.-</p> <p>Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale evrakları ile birlikte teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına 2 ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İMZA-KAŞE

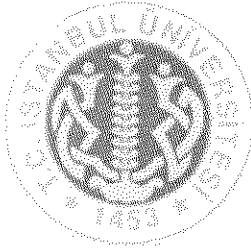
I.Ü.İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Özden BORAL
Dip. Tes. No: 27106
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

B.o Hacıyaz SAHİN

İMZA-KAŞE

İlç. Doç. Dr. İsmail KARA
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.



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

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ



CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ



KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ



ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ



MALZEMENİN ADI	Toxoplasma gondii PCR kalitatif / kantitatif analiz kiti
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Kapalı kutu içerisinde olup ;ürünün adı ,üretim yeri,saklama koşulları ve miktarı yazılmış olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	(-20)°C arasında saklanabilir olmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Toxoplasma gondii enfeksiyonu tanısında kullanılabilir olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Kit, insan amniyon sıvısı örneklerinden Toxoplasma gondii DNA'sını real time PCR yöntemi ile saptamalıdır. Kitin içinde pozitif, negatif kontrolleri ve internal kontrol bulunmalıdır. Kiti sağlayan firma kit ile beraber real time PCR cihazını da sağlamalıdır. Kit ile beraber gelen real time PCR cihazında değerlendirme için kiti özel bir yazılım ve protokol bulunmalıdır. Kit ile beraber DNA izolasyon kiti verilmelidir. Kitin analitik duyarlılığı en az 200 kopya/ml olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>

İMZA-KAŞE

I.Ü.İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Özden BORAL
Dip. Tes. No: 27106
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı

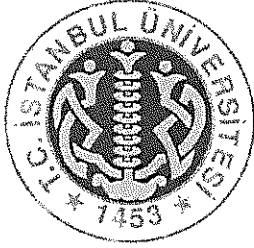
İMZA-KAŞE

H. S. S. SAHIN

İMZA-KAŞE

Msc. Bilo. Ergin KARA
I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.

	<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	Trichomonas vaginalis PCR kalitatif / kantitatif analiz kiti	
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Kapalı kutu içerisinde olup ;ürünün adı ,üretim yeri,saklama koşulları ve miktarı yazılmış olmalıdır.	
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ		
DEPOLAMA ŞARTLARI	(-20)*C arasında saklanabilir olmalıdır.	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Trichomonas vaginalis enfeksiyonu tanısında kullanılabilir.	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI		
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Kit, insan vajinal sürüntü örneklerinden Trichomonas vaginalis DNA'sını real time PCR yöntemi ile saptamalıdır. Kitin içinde pozitif, negatif kontrolleri ve internal kontrol bulunmalıdır. Kiti sağlayan firma kit ile beraber real time PCR cihazını da sağlamalıdır. Kit ile beraber gelen real time PCR cihazında değerlendirme için kiti özel bir yazılım ve protokol bulunmalıdır. Kit ile beraber DNA izolasyon kiti verilmelidir. Kitin analitik duyarlılığı en az 200 kopya/ml olmalıdır.	
TESLİMAT ŞEKLİ		
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<p>Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır.</p> <p>-Firmalar teklif ettikleri ürünün en az bir adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili Anabilim Dalına teslim edecek gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır.</p> <p>-Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir.</p> <p>-Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına dört ay kala yenisi ile değiştirecektir.</p> <p>-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>-Malzeme teslim şekli; 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>Teslimatlar her ürün için farklı olmak üzere, Anabilim dalının isteğine göre belli aralıklarla ve belli miktarlarda olacak şekilde yapılmalıdır.</p> <p>-Malzemeler yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Taşınır Kit Kimyasal deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>	
<p>İMZA-KAŞE</p> <p>Prof. Dr. Özden Baral</p> <p>Gen. Dp. No: 27106</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>İlç. Doç. İlgün KARA</p> <p>I.O. İstanbul Tıp Fakültesi</p> <p>Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.D.</p>	<p>İMZA-KAŞE</p> <p>B.O. Hisey SAHA</p>



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

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

MALZEMENİN ADI	CAM TÜP 100X16 mm
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 100x16 mm ebatlarında olmalıdır. Cam veya polipropilenden olmalıdır. Malzeme duvarı kalın etli olacaktır. Laboratuvarın isteğine göre yuvarlak yada konik dipli verilecektir. Otoklavlandığında ısıya ve basınca dirençli olmalıdır. Ambalajlar sağlam olmalı, yükleme ve taşıma esnasında sağlamlık ve nakil kolaylığı gösterecek şekilde olmalıdır. Taşıma sırasında bozulan kırılan tüpler yenileri ile değiştirilmelidir. Santrifüjlemeye dayanıklı olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 1 yıl olacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 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. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, 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.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

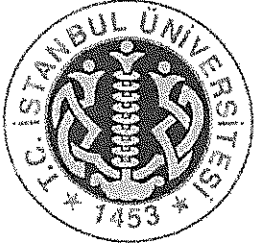
İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. **Semra BAŞARAN**
Dip. No: 91933
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. **Atahan ÇAĞATAY**
Dip. Tescil No: 90072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	EKÜVYON ÇUBUĞU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Çubuklar tahta veya sert plastikten olmalıdır. 2. Ucu steril pamuklu ve tekli paketler halinde olmalıdır. 3. Ürün, disk düffüzyon yöntemiyle antibiyogram yapımında kullanılmaya uygun olmalıdır. 4. Ürün etiketinde, malzemenin sterilizasyonu, son kullanma tarihi gibi bilgiler olmalı. 5. Pamuk, sıvıyla ıslatıldığında çabucak dağılmamalı, kaidesinden ayrılmamalı. 6. Tek kullanımlık olmalı. 7. Poşeti yırtık, sterilitesi bozulmuş ürünler en geç 10 gün içerisinde değiştirilmelidir. 8. Örnek getirilmelidir. Numuneler örnek üzerinden değerlendirilecektir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Serin ve kuru yerde muhafaza edilmeli.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	<ol style="list-style-type: none"> 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 orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, 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.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Seniha BAŞARAN
Dip. Tes. No 81933
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ali Rıza ÇARÇATAY
Dip. Tes. No 80172
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Seniha BAŞARAN
Dip. Tes. No 81933
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji 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

KOVACS İNDOLE REAGENT

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

1. 0,92 gr/cm³ yoğunlukta olmalıdır.
2. 20 °C'de çözünabilir olmalıdır.
3. 100 ml ambalajda olmalıdır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

15 °c - 30°c arasında olmalıdır.

KULLANIM YERİ
VE ÖZELLİĞİ

Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADİ

Laboratuara teslim tarihi itibariyle en az 1 yıl miatlı 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 orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ
ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, 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.

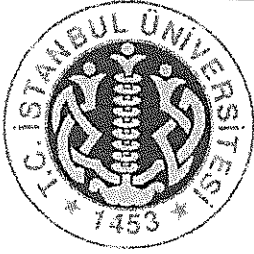
ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır
2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
3. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Sema BAŞARAN
Dış Hec. No: 91933
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı
İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Mahan ÇAGATAY
Dış Tescil No: 50072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı
İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Sema BAŞARAN
Dış Hec. No: 91933
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı
İMZA-KAŞE



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

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

MALZEMENİN ADI	KROMOJEN AGAR(TOZ)
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Toz halinde olmalıdır. Besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir). Besiyerlerinin kalitesi en az üç üniversite hastanesi tarafından onaylanmış olmalıdır.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngör düğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İnvitro bakteriyolojik incelemelerde kullanıma uygun olmalıdır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Ürünlerin son kullanma tarihleri Anabilim dalına teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır. - Son kullanma tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ürünler orijinal ambalajında olmalıdır. Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır. Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir. Her kutunun üzerinde besiyerinin hazırlanış formülü ve prosedürü olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Katı besiyerlerinin agar oranları, ekime uygun miktarda olmalıdır. Besiyerlerinin mikroorganizma üreticiliği yeterli olmalıdır (Ekilen sayıda mikroorganizmayı üretebilmelidir. Firma ürünü değerlendirmeye uygun miktarda numune getirecek, gelen numuneler test edilecek, değerlendirilecek ve değerlendirme sonucuna göre uygun olmadığı takdirde ihale dışı bırakılacaktır. Yüklenici, onaylı belgeleri muayene kabul komisyonuna verecektir.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	- Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır, UBB kapsam dışı olanlar, kapsam dışı belgesini ihale dosyasında sunmalıdır. -Firmalar teklif ettikleri ürünün en az 1 adet örneğini ihale sonrası ilk 3 iş günü içerisinde ilgili laboratuvara teslim edecek, gelen numuneler değerlendirilecek, değerlendirme sonucuna göre ihale karara bağlanacaktır. -Tüm malzemelerin teknik şartnameye uygunluğunun gösterilmesi amacıyla şartnamedeki tüm özellikleri taşıyan firma orijinal kataloğu, firma kaşesi basılarak ihale sırasında teslim edilmelidir. -Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına iki ay kala yenisi ile değiştirecektir. -Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. -Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir. -Malzemeler 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 edilmek zorundadır.

Dok. İstanbul T. Fakültesi
Sahin BAŞARAN
Dip. No: 91933
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Prof. Dr. Atahan ÇAĞATAY
Dip. No: 90072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İstanbul T. Fakültesi
Cerrahpaşa T. Fakültesi
Dış Hekimliği Fakültesi
Kardiyoloji Enstitüsü
Onkoloji Enstitüsü



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI	HAZIR BESİYERİ ÇİKOLATA AGAR
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Çikolata agar, H. Influenzae, N. Gonorrhoeae N. Meningitidis gibi zor üreyen bakterileri bilimsel olarak tanımlayabilecek nitelikte üretebilmelidir. 2. Besiyerleri kurumayı ve kontamine olmayı önleyici ambalaj içerisinde olmalıdır. 3. Her bir petrinin üzerinde ürün adı ve son kullanma tarihi ve lot numarası silinmeyecek ve kazınmayacak şekilde yazılmış olmalıdır. 4. Teklif edilen ürünler laboratuvarımız tarafından denendikten sonra ve uygunluna karar verilecektir. 5. Son kullanma tarihinden önce herhangi bir kontaminasyon durumunda aynı miktarda besiyeri firma tarafından değiştirilmelidir. 6. Sağlık Bakanlığından onaylı UBB kaydı olmalıdır ve bu firma tarafından belgelenmelidir. 7. Firma besiyerini laboratuvarın istediği miktarda ve zamanda teslim edecektir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	Besiyeri 2 - 8 derecede arasında saklanmaya uygun olmalı, bu durum ambalajda belirtilmiştir
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 1 ay olacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Besiyeri 10 luk veya 20 lik ambalajlarda olmalıdır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, 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.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı, sahip olmayan malzeme için firma UBB kapsam dışı belgesini ihale evrakları içinde sunmalıdır. 2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3. Firma teslim etmiş olduğu malzemelerin miadının dolmasına iki ay kala yenisi ile değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Bernina BAŞARAN
Dip. No: 91933
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

Istanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Atahan ÇAGATAY
Dip. No: 91933
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE



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

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

MALZEMENİN ADI

Simmons Citrate Agar 69
Urea agar 71
Emb agar 66

**FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ**

1. Besiyerleri dehidrate ve sulandırılmaya hazır orijinal 500 gr'lık ambalajlar içinde olmalıdır.
2. Son kullanım tarihleri laboratuara teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
3. Teslim edilen besiyerlerinin kutularının üzerinde bulunan alüminyum folyoların açılmamış ve zedelenmemiş olması gereklidir. Açılmış ve zedelenmiş olanlar yenileri ile değiştirilmelidir.
4. Kutunun orijinal etiketi üzerinde adı ve içeriği, son kullanma tarihi, lot numarası yazılı olacaktır.
5. Vasat içeriği bu konuda tanımlanmış bilimsel standartlara uygun olacaktır.
6. Etiket üzerinde vasatın saklama koşulları ve hazırlanma şekli belirtilmiş olacaktır.
7. Toz besi yerleri distile su içinde kolayca çözünür olmalı, otoklavlama işlemi sırasında parçacık oluşmamalıdır.
8. Besiyeri yapımında gerekli olan ek maddeler (suplementler) ilgili firma tarafından ücretsiz verilecektir.

**KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ**

UREA AGAR BASE ; formülünde üre maddesi olmayacak ve dışarıdan üre eklenecektir.

**DEPOLAMA
ŞARTLARI**

10 °c – 30 °c arasında olmalıdır.

**KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ**

Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Laboratuvarı

**ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI**

Son kullanma tarihi teslim tarihi itibari ile en az 2 yıl olacaktır.

**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 orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki **TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ** ve **SUT** (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Şehinaz ZİNİSARAN
Dip. Tez No: 91933
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ayhan ÇAGATAY
Dip. Tez No: 90072
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Özgür HAN ERANÇOY
Dip. Tez No: 27314
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji 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

1. Sözleşmenin imzalanmasından itibaren, birimin isteği doğrultusunda partiler halinde teslim edilecektir. Ancak birimin talep ettiği malzemeler yüklenici tarafından talep edildiği tarihten itibaren en geç 20 takvim günü içinde kimyasal deposuna teslim edilecektir.

ZORUNLU
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalı sahip olmayan malzeme için UBB kapsam dışı belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.
2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
3. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü yenisi ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Feriye BAŞARAN
Dip. No: 81938
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Pr. Dr. Feriye BAŞARAN
Eip. No: 81938
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı

İMZA-KAŞE

Istanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. Feriye BAŞARAN
Dip. No: 81938
İnfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı