



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	OTOMATİK ÜREME KONTROLLÜ MİKOBAKTERİ HIZLI ÜRETİM SİSTEMİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	Ürünün üzerinde malzemenin adı, kısaltması, içeriği, lot numarası, miktarı, üretici firmanın adı, üretim ve son kullanma tarihi bulunmalıdır. Her kutunun içinde içeriği, orijinal kullanım klavuzları olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	1. MGIT besiyerleri modifiye Middlebrook 7H9 içermelidir. 2. Besiyeri tüpleri ile birlikte MGIT growth supplement kit sağlanmalıdır. 3. MGIT growth supplement; OADC, polimiksin B, amfoterisin B, nalidiksik asit, trimetropirim ve azlosilin içermelidir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Ürünün üzerinde saklama koşulları yazılı olmalıdır. Transport, üretici firmanın öngördüğü koşullarda (soğuk zincir vb.) teslim edilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Mikobakterilerin izolasyonu ve duyarlılık deneylerinde kullanılmaya uygun olmalıdır. Kullanıcı güvenliği için, test tüpleri plastik ve burgulu kapaklı olmalı, inokülasyon enjektör kullanmadan yapılabilmeli, sıvı besiyeri ele bulaşmadan açılıp kapanabilmelidir
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1. İdarenin talebi doğrultusunda partiler halinde teslim edilecek olup teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı olacaktır. 2. Son kullanım tarihi yaklaşan ürünler firmaya önceden haber verilmek kaydıyla 2 ay öncesinden ücretsiz değiştirilmelidir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. Orijinal ambalajı üzerinde üretici firma adı, lot numarası, üretim ve/veya son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, adet olarak ambalaj içeriği yazılı olacaktır. 2. Darbeli ve açılmış ambalajlar kesinlikle alınmayacaktır. 3. Ambalajların ilgili birimde sorumlu kişi ile birlikte kontrolü neticesinde ambalajı açılmış, kırık, çatlak ve sterilizasyonu bozulmuş malzemeler yenisi ile değiştirilecektir. 4. Uzun kullanma sürecinde ambalajı açıldığında kırık, sterilizasyonu ve görünümünü bozulmuş malzeme iade edilecektir. 5. Her ambalajda orijinal kullanım kılavuzları olacaktır.
TESLİMAT ŞEKLİ	Yüklenici idarenin/birimin siparişine istinaden 20 gün içerisinde partiler halinde teslim etmek zorundadır.
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. -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. -Test sayıları hesaplanırken hastane otomasyonunda mevcut sayılar dikkate alınacaktır. Test çalışması sırasında kalibrasyon, kontrol, test tekrarı vb. nedenlerden dolayı tüketilen testler firma tarafından karşılanacaktır. -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, yüklenici tarafından İstanbul Tıp Fakültesi Kit-Kimyasal Deposuna getirilmek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmek koşuluyla teslim edilmek zorundadır. - Bölümümüze bağışlanmış ve 25303069900000001100002 demirbaş numarası ile kayıtlı olan MGIT960 cihazına uyumlu, besiyerinin dip kısmı oksijene duyarlı rutenyum içeren sliikon maddesi ile kaplı, modifiye Middlebrook 7H9 besiyeri içeren, mikobakterilerin izolasyonu ve duyarlılık deneylerinde kullanılmaya uygun olmalıdır. Her besiyeri yüzeyinde o besiyerine özgü barkod numaraları taşınmalı ve bu barkod sistemi MGIT 960 cihazı ile uyumlu çalışabilmelidir. - Her bir besiyeri modifiye Middlebrook 7H9 broth (5,9 g), casein peptone (1,25g) içermelidir. Besiyerleri ile birlikte growth supplement (polimiksin B, amfoterisin B, nalidiksik asit, trimetropirim ve azlosilin) sağlanmalıdır. - MGIT besiyerleri ile birlikte 3 kutu (75 adet) BD TBC ID kart test bedelsiz olarak teslim edilmelidir. - MGIT besiyerleri ile birlikte Löwenstein-Jensen besiyeri (eğri olarak plastik tüplere dökülmüş) 900 adet bedelsiz olarak teslim edilmelidir. -MGIT besiyerleri ile birlikte MGIT Growth Supplement 9 kutu bedelsiz olarak teslim edilmelidir. -Firma homojenizasyonu iyi sağlayabilmek üzere uygun bir vorteks cihazı temin edecektir.

İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Ayşe EKŞİTAN
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
Sicil No: 52134

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Sicil No: 4109 - 4017

Dr. Dr. Gülşen ERKÖSE GENÇ
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.D.
Sicil No: 4109 - 4017



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

-2 kutu SIRE antibiyogram kiti ücretsiz teslim edecektir.

İMZA - KAŞE

Prof. Dr. Meltem UZUN
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.
Sicil No: 4100 - 4017

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.
Sicil No: 5273

İMZA - KAŞE

Doç. Dr. Gonca ERKÖSE GENC
İstanbul Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji A.B.
Dip. No: 69771