

## **BAKTERİYOLOJİ LAB. ARA ALIM MALZEMELERİ -SARTNAMELER**

### **I. TOZ BESİYERİ ve SUPPLEMENT ŞARTNAMESİ**

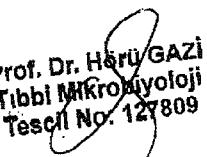
Toz besiyerleri ve supplement grup olarak değerlendirilecektir. Kısıtlı teklif verilemez.

1. Besiyerleri dehidrate ve sulandırılmaya hazır orijinal 500 gramlık ambalajlar içinde olmalıdır.
1. Son kullanım tarihleri laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az iki yıl olmalıdır.
2. Teslim edilen besiyerlerinin kutularının üzerinde bulunan aliminyum folyolar açılmamış ve zedelenmemiş olmalıdır. Açılmış ve zedelenmiş olanlar yenileri ile değiştirilmelidir.
3. Satıcı firma MSDS sertifikalarına sahip olmalıdır.
4. Firma CLSI membership Üyesi olmalıdır.
5. Ürünler soğuk zincirde teslim edilmelidir.
6. Sağlık Bakanlığının ürünü vermiş olduğu UBB kaydı olmalıdır.
7. Solusyon %40 üre içermelidir.

### **II. ANTİBİYOTİK DISKLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Antibiyotik diskleri steril olarak blister ambalajlarında olmalıdır.
2. Kutuların üzerinde antibiyotığın adı, içeriği antibiyotik miktarı, son kullanım tarihi ve lot numarası açıkça belirtilmelidir.
3. Antibiyotik disk çeşitleri ve içerikleri laboratuvarın ihtiyacı doğrultusunda verilmelidir.
4. Antibiyogram diskleri EUCAST standartlarına uygun mikrogramda antibiyotik içermelidir.
5. Gerekli durumlarda diskler arasında değişim yapılabilir.
6. Sağlık Bakanlığının produktlere vermiş olduğu UBB kaydı olmalıdır.
7. Firma CLSI membership Üyesi olmalıdır.
8. Antibiyotik disklerinin son kullanımı teslim tarihinde itibaren tarihi en az 24 ay olmalıdır.
9. Firma, ambalajın içinde son kullanma tarihi yaklaşan ürünlerin değiştireceğini taahhüt etmelidir.
10. Disklerin teslimi soğuk zincirde yapılmalı ve standart suşlar ile yapılan kontrollerde gerekli performansı sağlamayan antibiyotik diskleri yenileri ile değiştirilmelidir.
11. İhaleyi alan firma antibiyogram diskleri ile birlikte en az 2 adet disk dağıtıcı ve 2 dijital kumpas temin etmelidir.
12. Disk dağıtıcıları üretim hatalarına karşı bir yıl garanti olmalıdır.
13. Firma, disklerle birlikte disk diffüzyon testi kalite kontrolü için EUCAST tarafından uygun görülen tüm kalite kontrol suşlarını teslim etmelidir.

  
Dr. Sema KURUTEPE  
Doktoral Tıp Fakültesi Mikrobiyoloji A.D.

  
Prof. Dr. Hacı GAZİ  
Tıbbi Mikrobiyoloji  
Tesil No: 127809

**III. İDENTİFİKASYON MALZEMELERİ**  
**PYR KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Test kiti, streptokok ve enteroklardaki PYR're aktivitesini tespit etmek için hızlı kolorometrik yöntem olmalıdır.
2. Sonuçlar 20-30 saniye içerisinde pozitif reaksiyonlar renk değişimi ile alınmalıdır.
3. Test kartları alüminyum poşetler içerisinde yer almmalıdır.
1. Kitin içerisinde açılmış poşetlerin nem almasını engellemek için kapatma klipsleri bulunmalıdır. Teslim tarihinde en az 15 ay miyadı olmalıdır.
4. Test kiti içerisinde bütün kullanılacak reaktifler mevcut olmalıdır.
5. Performans değerlendirmesi için ihale öncesi laboratuvara numune bırakılmalıdır.
6. Sağlık Bakanlığının ürüne vermiş olduğu UBB kaydı olmalıdır ve ihale dosyasında ibraz edilmelidir.

**STAPHYLOCOCCUS AUREUS VE KOAGÜLAZ NEGATİF STAPHYLOCOCCUS AYIRIMI İÇİN  
KOAGÜLAZ TESTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Test kiti Staphylococcus aureus türlerini tespit edebilmelidir. VE birer testlik kartlar halinde olmalıdır.
2. Test kuru lateks prensibinde olmalıdır ve pozitif sonuçlar kartta aglütinasyon yöntemi ile gözlenmelidir.
3. Test kartları alüminyum poşetler içerisinde yer almmalıdır.
4. Teslim tarihinde en az 15 ay miyadı olmalıdır.
2. Sağlık Bakanlığının ürüne vermiş olduğu UBB kaydı olmalıdır.

**STREPTOKOK GRUP TAYİNİ KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kit Streptokokların identifikasiyonuna yönelik olmalıdır.
2. Test kurutulmuş lateks prensibinde olmalı ve pozitif sonuçlar kartta aglütinasyon yöntemi ile gözlenmelidir.
3. Kit orijinal ambalajında 60 testlik ve en az 15 ay miyadı olmalıdır.
4. Sağlık Bakanlığının ürüne vermiş olduğu UBB kaydı olmalıdır ve ihale dosyasında ibraz edilmelidir.

P/ Dr. SEMRA KURUTEPE  
Klinik Mikrobiyoloji ve Mikrobiyoloji A.Ö  
1999

Prof. Dr. Hörüm GAZİ  
Tıbbi Mikrobiyoloji  
Tescil No: 127809

**MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ HAFSA SULTAN HASTANESİ MERKEZİ  
LABORATUVAR BAKTERİYOLOJİ BİRİMİ ARA ALIM MALZEMELERİ**

**I. TOZ BESİYERİ ve SUPPLEMENT ŞARTNAMESİ**

Malzeme	Birim miktarı	İstek
1. LIA Agar	500 gram	1. Kutu
2. MRVP Medium	500 gram	1 Kutu
3. Üre %40 solüsyon	10X5 ml	4 Kutu

**II. ANTİBİYOTİK DİSKLERİ**

Malzeme	Birim miktarı	İstek
1. Antibiyotik diskleri	Ara Alım Malzemeleri	2000 Kartuş

**III. İDENTİFİKASYON MALZEMELERİ**

Malzeme	Birim miktarı	İstek
1. PYR Test	60 Test	4 Kutu
2.- Staphyloçoc Koagülaz-Testi	120 Testi	5 Kutu
3. Streptokok Grup kit	60 Test	2 Kutu

Dr. Dr. Semra KURUTEPE  
Klinik Mikrobiyoloji ve Mikrobiyoloji A.D.  
4280

Prof. Dr. Hörüm GAZİ  
Tibbi Mikrobiyoloji  
Tescil No: 127809

Prof. Dr. Sinem AKÇALI  
Celal Bayar Üniversitesi  
Tıp Fakültesi  
Tibbi Mikrobiyoloji AD  
Dön.Tes.No: 69173 Uzmanlık Tes. No: 65324