

## Tüp Agar (Besiyeri) Şartnamesi

- 1-"Hazır Üre Agar",  
"Hazır TSİ Agar",  
"Hazır MIO Agar" ,

tek bir grup malzeme olup firmalar bunlara ortak teklif vereceklerdir.

- 2-Yukarıda listesi bulunan tüm besiyerleri için aynı marka ürün teklif edilecektir.

3-Besiyerleri için numune istenecek ve laboratuvarında standart suşlarla kontrol edilecektir. Bakterilerin oluşturduğu kolonilerin makroskopik görünümü, hemoliz ve pigment gibi çeşitli özellikleri laboratuvarımızda çıplak gözle ve büyüteç altında değerlendirilecek ve besiyerleri birbirleri ile karşılaştırılacaktır. Bakterilerin daha iyi ve daha görünür bir şekilde üremesini sağlayan ve kolonilerinin çıplak gözle en kolay bir şekilde ayırt edilmesine olanak sağlayan ürün tercih edilecektir

- 4- Enterik bakterilerin üretilmesi ve identifikasyonu için uygun olmalıdır.

- 5-Besiyerleri standart tüplerde 1.4 mm.çap ve 110 mm'lik uzunlukta kullanıma hazır olmalıdır.

- 6-Üretici firma tarafından besiyeri üretimindeki her lot numarası için kalite kontrol sertifikası sunabilmelidir.

- 8-Herbir pakette üretim tarihi ve ATCC numarası belli standart suş ile test edildiğini gösterir kalite sertifikası bulunmalı veya lot numarası ile internette istenildiğinde sertifikalara ulaşılabilmelidir.

- 9- Besiyeri dehidratasyonu ve transportu sırasındaki kontaminasyonu önleyecek orijinal ambalaj içinde olacaktır. Transport sırasında veya sonrasında olası kontaminasyon halinde, aynı miktarda besiyeri üretici firma tarafından sağlanacaktır. Verilecek her türlü besiyerinin kullanım süresi boyunca beklenen performansta çalışması garanti edilmeli ve bozuk veya kontamine çıkan besiyerlerinin değiştirileceği ilgili firmalar tarafından kabul edilmelidir.

- 10- Besiyerleri laboratuvar ve ürünü teslim edecek firma arasında karşılıklı oluşturulacak bir anlaşma protokolüne göre peyderpey teslim edilerek fatura edilecektir.

Prof. Dr. Murat DİZBAK  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Hastalıkları A.D.  
Dip.No: 2453 Dip.Tes.No:76529

Doç.Dr. Dilem CÜZLÜ YILMAZ  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Hastalıkları A.D.  
Dip.No: 2475 Dip.Tes.No:93792

## Plak Agar (0,4x90 mm Besiyeri) Şartnamesi

- 1-"Hazır Koyun Kanlı Agar",  
"Hazır EMB Agar",  
"Hazır Mueller Hinton Agar" ,  
"Hazır SDA Agar",  
"Hazır Esculin Agar",

tek bir grup malzeme olup firmalar bunlara ortak teklif vereceklerdir.

2-Yukarıda listesi bulunan tüm besiyerleri için aynı marka ürün teklif edilecektir.

3-Besiyerleri için numune istenecek ve laboratuvarında standart suşlarla kontrol edilecektir. Bakterilerin oluşturduğu kolonilerin makroskopik görünümü, hemoliz ve pigment gibi çeşitli özellikleri laboratuvarımızda çıplak gözle ve büyüteç altında değerlendirilecek ve besiyerleri birbirleri ile karşılaştırılacaktır. Bakterilerin daha iyi ve daha görünür bir şekilde üremesini sağlayan ve kolonilerinin çıplak gözle en kolay bir şekilde ayırt edilmesine olanak sağlayan ürün tercih edilecektir

4-Hazır koyun kanlı agar Columbia blood agar base'den yapılmış olmalı ve %5 defibrine koyun kanı içermelidir.

5-Besiyerlerinin kalınlığı 0,4 mm. ve 90 mm'lik petrilerde kullanıma hazır olmalıdır.

6-Üretici firma tarafından besiyeri üretimindeki her lot numarası için kalite kontrol sertifikası sunabilmelidir.

7-Herbir pakette üretim tarihi ve ATCC numarası belli standart suş ile test edildiğini gösterir kalite sertifikası bulunmalı veya lot numarası ile internetten istenildiğinde sertifikalara ulaşılabilmelidir.

8- Besiyeri dehidratasyonu ve transportu sırasındaki kontaminasyonu önleyecek orijinal ambalaj içinde olacaktır Transport sırasında veya sonrasındaki olası kontaminasyon halinde, aynı miktarda besiyeri üretici firma tarafından sağlanacaktır. Verilecek her türlü besiyerinin kullanım süresi boyunca beklenen performansta çalışması garanti edilmeli ve bozuk veya kontamine çıkan besiyerlerinin de değiştirileceği ilgili firmalar tarafından kabul edilmelidir.

9- Besiyerleri laboratuvar ve ürünü teslim edecek firma arasında karşılıklı oluşturulacak bir anlaşma protokolüne göre peyderpey teslim edilerek fatura edilecektir.

Prof. Dr. Murat DİZBAY  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Hastalıkları A.D.  
Dip.No:1453 Dip.Tes.No:76529

Doç.Dr. Özlem GÜZEL ANCCAN  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Enfeksiyon Hastalıkları A.D.  
Dip.No: 2976 Dip.Tes.No:1453792