



**T.C.**  
**K.MARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ**

Sayfa : 1 / 4

**TALEP NO:** 269  
**TALEP ADI :** TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI İHTİYACINA 10 KALEM LABORATUVAR MALZEMELERİ / 150.03.04 ALIMI  
**TALEP TARİHİ :** 24.01.2018  
**TALEP YERİ :** MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI

**TEKNİK ŞARTNAME**

|   |                      |      |      |
|---|----------------------|------|------|
| 1 | KOYUN KANLI BASİYERİ | 5000 | Adet |
|---|----------------------|------|------|

**ÖZEL BESİYERLERİ VE HAZIR PETRİDE BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Hazır besiyerleri 90 mm. plastik petride olmalıdır.
2. Besiyerler steril olmalıdır. (37 °C de boş olarak 4 gün inkübe edildiğinde üreme gözlenmemelidir.)
3. Her besiyeri tanısında kullanıldığı bakteri türü veya türlerinin diğer bakterilerden koloni rengine göre gözle ayırt edilebilmesini sağlamalıdır.
4. İdentifikasyondan direkt besiyeri üzerinde yapılabilmesi ve ek bir işlem gerektirmemelidir.
5. Besiyerleri 10' luk ambalajlarda olmalıdır.
6. Besiyerleri koruyucu nitelikte Shirinkambalay içinde olmalıdır.
7. Her bir besiyerinin üzerinde üretici firma adı; besiyeri adı, lot numarası, son kullanma tarihi inkjet kodlama sistemi ile yazılmış olmalıdır.
8. Besiyerinin miyaden az 2 ay olmalıdır.
9. Üretici firmanın Sağlık Bakanlığı'ndan Üretim Yeri İzin Belgesi bulunmalıdır.
10. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi bulunmalıdır.
11. Üretici firmanın ISO 13485 belgesi bulunmalıdır.
12. Ürünler CE işaretli olmalıdır.
13. Teklif veren firmalar 5'er adet numune getirecektir. Numuneler laboratuvarımızda değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.
14. Besiyerler ile ilgili Analiz sertifikası internet üzerinden indirilebilmelidir.
15. Malzemeler hastanemize peyder pey teslim edilmelidir.

|   |              |      |      |
|---|--------------|------|------|
| 2 | EMB BESİYERİ | 4500 | Adet |
|---|--------------|------|------|

**ÖZEL BESİYERLERİ VE HAZIR PETRİDE BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Hazır besiyerleri 90 mm. plastik petride olmalıdır.
2. Besiyerler steril olmalıdır. (37 °C de boş olarak 4 gün inkübe edildiğinde üreme gözlenmemelidir.)
3. Her besiyeri tanısında kullanıldığı bakteri türü veya türlerinin diğer bakterilerden koloni rengine göre gözle ayırt edilebilmesini sağlamalıdır.
4. İdentifikasyondan direkt besiyeri üzerinde yapılabilmesi ve ek bir işlem gerektirmemelidir.
5. Besiyerleri 10' luk ambalajlarda olmalıdır.
6. Besiyerleri koruyucu nitelikte Shirinkambalay içinde olmalıdır.
7. Her bir besiyerinin üzerinde üretici firma adı; besiyeri adı, lot numarası, son kullanma tarihi inkjet kodlama sistemi ile yazılmış olmalıdır.
8. Besiyerinin miyaden az 2 ay olmalıdır.
9. Üretici firmanın Sağlık Bakanlığı'ndan Üretim Yeri İzin Belgesi bulunmalıdır.
10. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi bulunmalıdır.
11. Üretici firmanın ISO 13485 belgesi bulunmalıdır.
12. Ürünler CE işaretli olmalıdır.
13. Teklif veren firmalar 5'er adet numune getirecektir. Numuneler laboratuvarımızda değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.
14. Besiyerler ile ilgili Analiz sertifikası internet üzerinden indirilebilmelidir.
15. Malzemeler hastanemize peyder pey teslim edilmelidir.

|   |                        |      |      |
|---|------------------------|------|------|
| 3 | ÇİKOLATA AGAR BASİYERİ | 2100 | Adet |
|---|------------------------|------|------|

**ÖZEL BESİYERLERİ VE HAZIR PETRİDE BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Hazır besiyerleri 90 mm. plastik petride olmalıdır.
2. Besiyerler steril olmalıdır. (37 °C de boş olarak 4 gün inkübe edildiğinde üreme gözlenmemelidir.)
3. Her besiyeri tanısında kullanıldığı bakteri türü veya türlerinin diğer bakterilerden koloni rengine göre gözle ayırt edilebilmesini sağlamalıdır.
4. İdentifikasyondan direkt besiyeri üzerinde yapılabilmesi ve ek bir işlem gerektirmemelidir.
5. Besiyerleri 10' luk ambalajlarda olmalıdır.
6. Besiyerleri koruyucu nitelikte Shirinkambalay içinde olmalıdır.
7. Her bir besiyerinin üzerinde üretici firma adı; besiyeri adı, lot numarası, son kullanma tarihi inkjet kodlama sistemi ile yazılmış olmalıdır.
8. Besiyerinin miyaden az 2 ay olmalıdır.
9. Üretici firmanın Sağlık Bakanlığı'ndan Üretim Yeri İzin Belgesi bulunmalıdır.
10. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi bulunmalıdır.
11. Üretici firmanın ISO 13485 belgesi bulunmalıdır.
12. Ürünler CE işaretli olmalıdır.
13. Teklif veren firmalar 5'er adet numune getirecektir. Numuneler laboratuvarımızda değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.
14. Besiyerler ile ilgili Analiz sertifikası internet üzerinden indirilebilmelidir.
15. Malzemeler hastanemize peyder pey teslim edilmelidir.

|   |                         |     |      |
|---|-------------------------|-----|------|
| 4 | THIOGLYCOLLATE BESİYERİ | 200 | Adet |
|---|-------------------------|-----|------|

**ÖZEL BESİYERLERİ VE HAZIR PETRİDE BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Malzemeler hastanemize peyder pey teslim edilmelidir.



**T.C.**  
**K.MARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ**

Sayfa : 2 / 4

**TALEP NO:** 269  
**TALEP ADI :** TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI İHTİYACINA 10 KALEM LABORATUVAR MALZEMELERİ / 150.03.04 ALIMI  
**TALEP TARİHİ :** 24.01.2018  
**TALEP YERİ :** MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI

**TEKNİK ŞARTNAME**

2. Besiyerler steril olmalıdır. (37 °C de boş olarak 4 gün inkübe edildiğinde üreme gözlenmemelidir.)
3. Her besiyeri tanısında kullanıldığı bakteri türü veya türlerinin diğer bakterilerden koloni rengine göre gözle ayırt edilebilmesini sağlamalıdır.
4. İdentifikasyondirekt besiyeri üzerinde yapılabilmeli ve ek bir işlem gerektirmemelidir.
5. Besiyerleri 10'luk ambalajlarda olmalıdır.
6. Besiyerleri koruyucu nitelikte Shirinkambalaj içinde olmalıdır.
7. Her bir besiyerinin üzerinde üretici firma adı; besiyeri adı, lot numarası, son kullanma tarihi inkjet kodlama sistemi ile yazılmış olmalıdır.
8. Besiyerinin miyaden az 2 ay olmalıdır.
9. Üretici firmanın Sağlık Bakanlığı'ndan Üretim Yeri İzin Belgesi bulunmalıdır.
10. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi bulunmalıdır.
11. Üretici firmanın ISO 13485 belgesi bulunmalıdır.
12. Ürünler CE işaretli olmalıdır.
13. Teklif veren firmalar 5'er adet numune getirecektir. Numuneler laboratuvarımızda değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.
14. Besiyerler ile ilgili Analiz sertifikası internet üzerinden indirilebilmelidir.

|   |                                      |     |      |
|---|--------------------------------------|-----|------|
| 5 | SELENİT F BROTH (SELENİT F BESİYERİ) | 100 | Adet |
|---|--------------------------------------|-----|------|

**ÖZEL BESİYERLERİ VE HAZIR PETRİDE BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Malzemeler hastanemize peyder pey teslim edilmelidir.
2. Besiyerler steril olmalıdır. (37 °C de boş olarak 4 gün inkübe edildiğinde üreme gözlenmemelidir.)
3. Her besiyeri tanısında kullanıldığı bakteri türü veya türlerinin diğer bakterilerden koloni rengine göre gözle ayırt edilebilmesini sağlamalıdır.
4. İdentifikasyondirekt besiyeri üzerinde yapılabilmeli ve ek bir işlem gerektirmemelidir.
5. Besiyerleri 10'luk ambalajlarda olmalıdır.
6. Besiyerleri koruyucu nitelikte Shirinkambalaj içinde olmalıdır.
7. Her bir besiyerinin üzerinde üretici firma adı; besiyeri adı, lot numarası, son kullanma tarihi inkjet kodlama sistemi ile yazılmış olmalıdır.
8. Besiyerinin miyaden az 2 ay olmalıdır.
9. Üretici firmanın Sağlık Bakanlığı'ndan Üretim Yeri İzin Belgesi bulunmalıdır.
10. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi bulunmalıdır.
11. Üretici firmanın ISO 13485 belgesi bulunmalıdır.
12. Ürünler CE işaretli olmalıdır.
13. Teklif veren firmalar 5'er adet numune getirecektir. Numuneler laboratuvarımızda değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.
14. Besiyerler ile ilgili Analiz sertifikası internet üzerinden indirilebilmelidir.

|   |              |     |      |
|---|--------------|-----|------|
| 6 | SDA BESİYERİ | 100 | Adet |
|---|--------------|-----|------|

**ÖZEL BESİYERLERİ VE HAZIR PETRİDE BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Hazır besiyerleri 90 mm. plastik petride olmalıdır.
2. Besiyerler steril olmalıdır. (37 °C de boş olarak 4 gün inkübe edildiğinde üreme gözlenmemelidir.)
3. Her besiyeri tanısında kullanıldığı bakteri türü veya türlerinin diğer bakterilerden koloni rengine göre gözle ayırt edilebilmesini sağlamalıdır.
4. İdentifikasyondirekt besiyeri üzerinde yapılabilmeli ve ek bir işlem gerektirmemelidir.
5. Besiyerleri 10'luk ambalajlarda olmalıdır.
6. Besiyerleri koruyucu nitelikte Shirinkambalaj içinde olmalıdır.
7. Her bir besiyerinin üzerinde üretici firma adı; besiyeri adı, lot numarası, son kullanma tarihi inkjet kodlama sistemi ile yazılmış olmalıdır.
8. Besiyerinin miyaden az 2 ay olmalıdır.
9. Üretici firmanın Sağlık Bakanlığı'ndan Üretim Yeri İzin Belgesi bulunmalıdır.
10. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi bulunmalıdır.
11. Üretici firmanın ISO 13485 belgesi bulunmalıdır.
12. Ürünler CE işaretli olmalıdır.
13. Teklif veren firmalar 5'er adet numune getirecektir. Numuneler laboratuvarımızda değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.
14. Besiyerler ile ilgili Analiz sertifikası internet üzerinden indirilebilmelidir.
15. Malzemeler hastanemize peyder pey teslim edilmelidir.

|   |                                             |     |      |
|---|---------------------------------------------|-----|------|
| 7 | SDA CHLORAMPHENİKOL/GENTAMYCIN/CYCLOHEXİMİD | 100 | Adet |
|---|---------------------------------------------|-----|------|

**ÖZEL BESİYERLERİ VE HAZIR PETRİDE BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Hazır besiyerleri 90 mm. plastik petride olmalıdır.
2. Besiyerler steril olmalıdır. (37 °C de boş olarak 4 gün inkübe edildiğinde üreme gözlenmemelidir.)
3. Her besiyeri tanısında kullanıldığı bakteri türü veya türlerinin diğer bakterilerden koloni rengine göre gözle ayırt edilebilmesini sağlamalıdır.
4. İdentifikasyondirekt besiyeri üzerinde yapılabilmeli ve ek bir işlem gerektirmemelidir.
5. Besiyerleri 10'luk ambalajlarda olmalıdır.
6. Besiyerleri koruyucu nitelikte Shirinkambalaj içinde olmalıdır.
7. Her bir besiyerinin üzerinde üretici firma adı; besiyeri adı, lot numarası, son kullanma tarihi inkjet kodlama sistemi ile yazılmış olmalıdır.
8. Besiyerinin miyaden az 2 ay olmalıdır.
9. Üretici firmanın Sağlık Bakanlığı'ndan Üretim Yeri İzin Belgesi bulunmalıdır.
10. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi bulunmalıdır.



**T.C.**  
**K.MARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ**

Sayfa : 3 / 4

**TALEP NO:** 269  
**TALEP ADI :** TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI İHTİYACINA 10 KALEM LABORATUVAR MALZEMELERİ / 150.03.04 ALIMI  
**TALEP TARİHİ :** 24.01.2018  
**TALEP YERİ :** MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI

**TEKNİK ŞARTNAME**

11. Üretici firmanın ISO 13485 belgesi bulunmalıdır.
12. Ürünler CE işaretli olmalıdır.
13. Teklif veren firmalar 5'er adet numune getirecektir. Numuneler laboratuvarımızda değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.
14. Besiyerler ile ilgili Analiz sertifikası internet üzerinden indirilebilmelidir.
15. Malzemeler hastanemize peyder pey teslim edilmelidir.

|   |                                         |     |      |
|---|-----------------------------------------|-----|------|
| 8 | SDA CHLORAMPHENİKOL/GENTAMYCİN BESİYERİ | 100 | Adet |
|---|-----------------------------------------|-----|------|

**ÖZEL BESİYERLERİ VE HAZIR PETRİDE BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Hazır besiyerleri 90 mm. plastik petride olmalıdır.
2. Besiyerler steril olmalıdır. (37 °C de boş olarak 4 gün inkübe edildiğinde üreme gözlenmemelidir.)
3. Her besiyeri tanısında kullanıldığı bakteri türü veya türlerinin diğer bakterilerden koloni rengine göre gözle ayırt edilebilmesini sağlamalıdır.
4. İdentifikasyondirekt besiyeri üzerinde yapılabilmeli ve ek bir işlem gerektirmemelidir.
5. Besiyerleri 10'luk ambalajlarda olmalıdır.
6. Besiyerleri koruyucu nitelikte Shirinkambalaj içinde olmalıdır.
7. Her bir besiyerinin üzerinde üretici firma adı; besiyeri adı, lot numarası, son kullanma tarihi inkjet kodlama sistemi ile yazılmış olmalıdır.
8. Besiyerinin miyaden az 2 ay olmalıdır.
9. Üretici firmanın Sağlık Bakanlığı'ndan Üretim Yeri İzin Belgesi bulunmalıdır.
10. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi bulunmalıdır.
11. Üretici firmanın ISO 13485 belgesi bulunmalıdır.
12. Ürünler CE işaretli olmalıdır.
13. Teklif veren firmalar 5'er adet numune getirecektir. Numuneler laboratuvarımızda değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.
14. Besiyerler ile ilgili Analiz sertifikası internet üzerinden indirilebilmelidir.
15. Malzemeler hastanemize peyder pey teslim edilmelidir.

|   |                         |     |      |
|---|-------------------------|-----|------|
| 9 | MUELLER HINTON BESİYERİ | 200 | Adet |
|---|-------------------------|-----|------|

**ÖZEL BESİYERLERİ VE HAZIR PETRİDE BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Hazır besiyerleri 90 mm. plastik petride olmalıdır.
2. Besiyerler steril olmalıdır. (37 °C de boş olarak 4 gün inkübe edildiğinde üreme gözlenmemelidir.)
3. Her besiyeri tanısında kullanıldığı bakteri türü veya türlerinin diğer bakterilerden koloni rengine göre gözle ayırt edilebilmesini sağlamalıdır.
4. İdentifikasyondirekt besiyeri üzerinde yapılabilmeli ve ek bir işlem gerektirmemelidir.
5. Besiyerleri 10'luk ambalajlarda olmalıdır.
6. Besiyerleri koruyucu nitelikte Shirinkambalaj içinde olmalıdır.
7. Her bir besiyerinin üzerinde üretici firma adı; besiyeri adı, lot numarası, son kullanma tarihi inkjet kodlama sistemi ile yazılmış olmalıdır.
8. Besiyerinin miyaden az 2 ay olmalıdır.
9. Üretici firmanın Sağlık Bakanlığı'ndan Üretim Yeri İzin Belgesi bulunmalıdır.
10. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi bulunmalıdır.
11. Üretici firmanın ISO 13485 belgesi bulunmalıdır.
12. Ürünler CE işaretli olmalıdır.
13. Teklif veren firmalar 5'er adet numune getirecektir. Numuneler laboratuvarımızda değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.
14. Besiyerler ile ilgili Analiz sertifikası internet üzerinden indirilebilmelidir.
15. Malzemeler hastanemize peyder pey teslim edilmelidir.

|    |                                     |     |      |
|----|-------------------------------------|-----|------|
| 10 | HECTOEN ENTERİK AGAR HAZIR BESİYERİ | 100 | Adet |
|----|-------------------------------------|-----|------|

**ÖZEL BESİYERLERİ VE HAZIR PETRİDE BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Hazır besiyerleri 90 mm. plastik petride olmalıdır.
2. Besiyerler steril olmalıdır. (37 °C de boş olarak 4 gün inkübe edildiğinde üreme gözlenmemelidir.)
3. Her besiyeri tanısında kullanıldığı bakteri türü veya türlerinin diğer bakterilerden koloni rengine göre gözle ayırt edilebilmesini sağlamalıdır.
4. İdentifikasyondirekt besiyeri üzerinde yapılabilmeli ve ek bir işlem gerektirmemelidir.
5. Besiyerleri 10'luk ambalajlarda olmalıdır.
6. Besiyerleri koruyucu nitelikte Shirinkambalaj içinde olmalıdır.
7. Her bir besiyerinin üzerinde üretici firma adı; besiyeri adı, lot numarası, son kullanma tarihi inkjet kodlama sistemi ile yazılmış olmalıdır.
8. Besiyerinin miyaden az 2 ay olmalıdır.
9. Üretici firmanın Sağlık Bakanlığı'ndan Üretim Yeri İzin Belgesi bulunmalıdır.
10. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi bulunmalıdır.
11. Üretici firmanın ISO 13485 belgesi bulunmalıdır.
12. Ürünler CE işaretli olmalıdır.
13. Teklif veren firmalar 5'er adet numune getirecektir. Numuneler laboratuvarımızda değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.
14. Besiyerler ile ilgili Analiz sertifikası internet üzerinden indirilebilmelidir.
15. Malzemeler hastanemize peyder pey teslim edilmelidir.



**T.C.**  
**K.MARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ**

*Sayfa : 4 / 4*

1. KOMİSYON ÜYESİ

2. KOMİSYON ÜYESİ

3. KOMİSYON ÜYESİ

4. KOMİSYON ÜYESİ

5. KOMİSYON ÜYESİ

İSİM - ÜNVANI - İMZASI

İSİM - ÜNVANI - İMZASI

İSİM - ÜNVANI - İMZASI

İSİM - ÜNVANI - İMZASI

İSİM - ÜNVANI - İMZASI