

TEKNİK ŞARTNAMESLERİ

1.ÇİKOLATA AGAR HAZIR BESİYERİ (PLAKTA)

- 1.Besiyerleri 90 mm çapında plastik petrilerde, 4 mm kalınlıkta kullanıma hazır olmalıdır.
2. Besiyerleri orijinal ambalajında olmalı, petrilerin üzerinde besiyerinin adı, lot numarası, imal tarihi ve /veya son kullanma tarihleri yazmalıdır.
- 3.Besiyerleri steril olmalı, steril olduğu belirtilmelidir.
4. Besiyerleri laboratuvarın talebi doğrultusunda parti parti teslim edilmelidir.
- 5.Çikolata besiyerinde isovitalex veya polivitex zenginleştirme katkısı olmalıdır.
- 6.Teslim tarihinden itibaren son kullanma tarihi en az 60 (Altmış)gün olmalıdır.
7. Besiyerlerinin ambalajı buhar birikimini, kurumayı ve kontaminasyonu önleyici nitelikte olmalı ve son kullanma tarihine kadar kullanıma açılmış paketlerdeki besiyerlerinin de özelliklerini muhafaza etmelidir.
8. Besiyerlerinin üretimi sırasında mikrobiyolojik yönden kontrollerinin standart bakteri kökenleriyle (ATCC) yapıldığının gösterilmesi ve istendiğinde bu belgelerin tarafımıza ibraz edilmesi gerekmektedir.
9. Besiyerlerinin transportu laboratuvara soğuk zincir şartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
10. Besiyerleri firmadan hastanemize taşınma sırasında olabilecek aksaklıklar sonucu kontaminasyon v.b. nitelik kayıpları durumunda, firma tarafından ücret talep edilmeksizin yenileriyle değiştirilecektir.

2. EMB AGAR PLAKTA

- 1.Besiyerleri 90 mm çapında plastik petrilerde, 4 mm kalınlıkta kullanıma hazır olmalıdır.
2. Besiyerleri orijinal ambalajında olmalı, petrilerin üzerinde besiyerinin adı, lot numarası, imal tarihi ve /veya son kullanma tarihleri yazmalıdır.
- 3.Besiyerleri steril olmalı, steril olduğu belirtilmelidir.
4. Besiyerleri laboratuvarın talebi doğrultusunda parti parti teslim edilmelidir.
- 5.Teslim tarihinden itibaren son kullanma tarihi en az 60 (Altmış) gün olmalıdır.
6. Besiyerlerinin ambalajı buhar birikimini, kurumayı ve kontaminasyonu önleyici nitelikte olmalı ve son kullanma tarihine kadar kullanıma açılmış paketlerdeki besiyerlerinin de özelliklerini muhafaza etmelidir.
7. Besiyerlerinin üretimi sırasında mikrobiyolojik yönden kontrollerinin standart bakteri kökenleriyle (ATCC) yapıldığının gösterilmesi ve istendiğinde bu belgelerin tarafımıza ibraz edilmesi gerekmektedir.
8. Besiyerlerinin transportu laboratuvara soğuk zincir şartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
9. Besiyerleri firmadan hastanemize taşınma sırasında olabilecek aksaklıklar sonucu kontaminasyon v.b. nitelik kayıpları durumunda, firma tarafından ücret talep edilmeksizin yenileriyle değiştirilecektir.

3.GIEMSA

1. Azur-eosin-methylene blue karışımından oluşmalıdır.
2. Yoğunluğu en az 0.98 gr/cm³ (20 °C de) olmalıdır.
3. Boya yoğun eriyik halinde olmalıdır.
4. Boya kemik iliği aspirasyon ve imprint yaymalarının boyamasında kullanılacağından tüm hücreleri nükleus, nükleolus, sitoplazma ve sitoplazma granüllerini özelliklerini bozmadan boyamalıdır.
5. Uygulandığı boyama işleminde efektif sonuç vermelidir.
6. Orijinal kutu ve ambalajında olmalı, kutunun üzerinde üretim tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
7. Solüsyon halinde en az 250, en fazla 1000 ml'lik ambalajda olmalıdır.
8. Oda ısısında saklanabilmelidir.

KUŞADASI DEVLET HASTANESİ
Dr. Aladdin SADIK
BAŞHEKİM YARDIMCISI
2019.05.27

9. Prospektüsünde boyanın içeriği (Boyayı oluşturan maddelerin neler olduğu ve miktarları), kullanım talimatı açıkça belirtilmelidir.

10. Depoya teslim tarihinden itibaren en az 12 ay miadlı olmalıdır.

11. Orijinal ambalajında, Ürün Güvenlik Formu (MSDS) içeren açılmamış bir adet numune verilecektir.

12. Uygunluğuna laboratuvarımızca test edildikten sonra karar verilecektir.

4. GRAM BOYAMA SETİ

1. Gram boyama takımı; 1. Kristal violet, 2. Lugol, 3. Aseton-Alkol (veya alkol) ve 4. Sulu fuksin (Safranin) solüsyon ve boyalarından oluşmalıdır.

2-Boyalar sıvı formda (tortusuz) kullanıma hazır olmalı koyu renkli ışık geçirmez, sızdırmaz şişelerde olmalıdır.

3-Malzemeler orijinal ambalajında olmalı üzerinde imal tarihi, lot numarası, son kullanma tarihi ve içeriği mutlaka bulunmalıdır..

4. Her set içeriğindeki her bir boya ve solüsyon 100 ml olmalıdır.

5. Boyalar ve solüsyonlar özel kutularında kendinden damlalıklı şişeler şeklinde olmalıdır.

6-Laboratuvara teslim tarihinden itibaren son kullanma tarihleri en az 1 (bir) yıl süreli olmalıdır.

7. Boyalar ve solüsyonlar son kullanım tarihine kadar özelliklerini korumalıdır.

8. Boyalar preparat üzerinde artık madde bırakmamalıdır ve kristalize olmamalıdır.

9. Firma teklif ile beraber örnek getirecektir.

10. Firma, ürünün MSDS formunu ürünle birlikte teslim edecektir.

5. HAZIR BESİYERİ / KANLI - EMB BÖLÜNMÜŞ BESİYERİ

1. Besiyerleri 90 mm çapında plastik petrilere, 4 mm kalınlıkta kullanıma hazır olmalıdır.

2. Besiyerleri orijinal ambalajında olmalı, petrilere üzerinde besiyerinin adı, lot numarası, imal tarihi ve /veya son kullanma tarihleri yazmalıdır.

3. Besiyerleri steril olmalı, steril olduğu belirtilmelidir.

4. Bölünmüş plağın yarısı %5 koyun kanlı agar, plağın diğer yarısı Eosin Metilen Blue (EMB) agar içerecektir.

5. Besiyerleri laboratuvarın talebi doğrultusunda parti parti teslim edilmelidir.

6. Teslim tarihinden itibaren son kullanma tarihi en az 60 (Altmış) gün olmalıdır.

7. Besiyerlerinin ambalajı buhar birikimini, kurumayı ve kontaminasyonu önleyici nitelikte olmalı ve son kullanma tarihine kadar kullanıma açılmış paketlerdeki besiyerlerinin de özelliklerini muhafaza etmelidir.

8. Besiyerlerinin üretimi sırasında mikrobiyolojik yönden kontrollerinin standart bakteri kökenleriyle (ATCC) yapıldığının gösterilmesi ve istendiğinde bu belgelerin tarafımıza ibraz edilmesi gerekmektedir.

9. Besiyerlerinin transportu laboratuvara soğuk zincir şartlarına uygun olarak yapılmalıdır.

10. Besiyerleri firmadan hastanemize taşınma sırasında olabilecek aksaklıklar sonucu kontaminasyon v.b. nitelik kayıpları durumunda, firma tarafından ücret talep edilmeksizin yenileriyle değiştirilecektir.

6. HAZIR BESİYERİ / KOYUN KANLI PLAK BESİYERİ

1. Besiyerleri 90 mm çapında plastik petrilere, 4 mm kalınlıkta kullanıma hazır olmalıdır.

2. Besiyerleri orijinal ambalajında olmalı, petrilere üzerinde besiyerinin adı, lot numarası, imal tarihi ve /veya son kullanma tarihleri yazmalıdır.

3. Besiyerleri steril olmalı, steril olduğu belirtilmelidir.

4. Besiyerleri laboratuvarın talebi doğrultusunda parti parti teslim edilmelidir.

5. Teslim tarihinden itibaren son kullanma tarihi en az 60 (Altmış) gün olmalıdır.

6. Besiyeri % 5 koyun kanı içermelidir.

7. Besiyerlerinin ambalajı buhar birikimini, kurumayı ve kontaminasyonu önleyici nitelikte olmalı ve son kullanma tarihine kadar kullanıma açılmış paketlerdeki besiyerlerinin de özelliklerini muhafaza etmelidir.

1. Gaita kabı sert plastikten yapılmış ve kaşıklı olmalıdır, kaşığı kabın dibindeki örneğe ulaşabilmelidir.
2. Gaita kabı nonsteril ve tek kullanımlık olmalıdır.
3. Gaita kabı açılıp dökülmeye karşı vida kapaklı olmalıdır.
4. Gaita kabı yaklaşık en az 10 ml hacminde ve sızdırmaz olmalıdır.
5. Firmalar teklifleriyle birlikte teklif ettikleri malzemeye ait numune getirecektir.
6. Kapaklı ve kaşıklı gaita kabı transport, kötü koşullarda saklanma, bardak içlerindeki fiziksel hasar dahil laboratuvarın denetimi dışında oluşabilecek her türlü sorunda firma tarafından yenileriyle ücretsiz olarak değiştirmelidir.

11. KATALAZ AYRACI

1. Ayraç hidrojen peroksit içermelidir.
2. Mikroorganizmalarda katalaz enzimi varlığını gösterebilmelidir.
3. Kullanıma hazır, koyu renkli şişelerde yer almalıdır.
4. En az 1 yıl miadlı olmalıdır.
5. Ambalaj üzerinde lot no, üretim tarihi ve/veya son kullanma tarihi olmalıdır.

12. MONOSPOT TEST

1. Orjinal ambalajlarında olmalıdır.
2. Kapaktan damlalıklı, pozitif, negatif kontrolleri bulunan slayt test olmalıdır.
3. Teslim tarihinden itibaren en az bir (1) yıl miadlı olmalıdır.
4. Kutu ve flakon üzerindeki etiketlerde üretici firmanın logosu, lot numarası, son kullanma tarihi, CE işareti, testin adı saklama koşulu yazılı olmalıdır.
5. Malzemenin taşınmasında soğuk zincire uyulmalıdır.

13. PARAFİLM

1. Parafilm rulo halinde olmalıdır.
2. Parafilm şerit şeklinde olmalı ve esneyebilmelidir.
3. Parafilm, laboratuvarında kullanılan tüpleri, kapları sıkıca kapatmak amacıyla kullanıma uygun olmalıdır.
4. Serum ve kimyasal maddeleri iyi bir şekilde saklayabilmelidir.

14. SALMONELLA ANTİJENLERİ (TİFO, PARATİFO, ENTERİT)

1. Salmonella aglütinasyon kitleri orijinal ambalajında olmalı, üzerinde imal tarihi ve/veya son kullanma tarihleri yazılı olmalıdır.
2. Salmonella aglütinasyon kitlerinin soğuk zincir şartlarına uygun olarak laboratuvarımıza taşınmış olması gerekmektedir.
3. Salmonella aglütinasyon kitleri son kullanma tarihlerine kadar özelliklerini muhafaza etmelidir. Kitler malzemelerin teslimi sırasında en az 1 (bir) yıl miadlı olmalıdır.
4. Salmonella aglütinasyon kitleri Salmonella typhi O, H ve Salmonella paratyphi AO, AH, BO ve BH antijenlerini içermelidir.
5. Salmonella aglütinasyon kitleri şişeleri antijenlerini en iyi şekilde koruyacak şekilde sıkı kapaklı ve damlalıklı şişeler içinde olmalıdır.
6. Kitin kullanımı ile ilgili malzemeler (çalışma slaytları, karıştırma çubukları gibi), kitin orijinal ambalajı içerisinde yer almalıdır.
7. Salmonella aglütinasyon kitlerinin firmadan hastanemize taşınması sırasında olabilecek aksaklıklar sonucu nitelik kayıpları, firma tarafından ücret talep edilmeksizin yenileriyle değiştirilecektir.

8. Teklif edilecek ürünlerin laboratuvara kabulü yapılmadan önce deneme yapılacaktır. Deneme için gerekli testler firma tarafından bedelsiz olarak karşılanacaktır.

15. SALMONELLA SHIGELLA BESİYERİ

1. Besiyerleri 90 mm çapında plastik petrilerde, 4 mm kalınlıkta kullanıma hazır olmalıdır.

2. Besiyerleri orijinal ambalajında olmalı, petrilerin üzerinde besiyerinin adı, lot numarası, imal tarihi ve /veya son kullanma tarihleri yazmalıdır.
3. Besiyerleri steril olmalı, steril olduğu belirtilmelidir.
4. Besiyerleri laboratuvarın talebi doğrultusunda parti parti teslim edilmelidir.
5. Teslim tarihinden itibaren son kullanma tarihi en az 60 (Altmış) gün olmalıdır.
6. Besiyeri Salmonella ve Shigella türlerinin üremesine imkan veren ve diğer enterik bakterilerden koloni renk değişimi ile ayrılabilmesini sağlar özellikte olmalıdır.
7. Besiyerlerinin ambalajı buhar birikimini, kurumayı ve kontaminasyonu önleyici nitelikte olmalı ve son kullanma tarihine kadar kullanıma açılmış paketlerdeki besiyerlerinin de özelliklerini muhafaza etmelidir.
8. Besiyerlerinin üretimi sırasında mikrobiyolojik yönden kontrollerinin standart bakteri kökenleriyle (ATCC) yapıldığının gösterilmesi ve istendiğinde bu belgelerin tarafımıza ibraz edilmesi gerekmektedir.
9. Besiyerlerinin transportu laboratuvara soğuk zincir şartlarına uygun olarak yapılmalıdır.
10. Besiyerleri firmadan hastanemize taşınma sırasında olabilecek aksaklıklar sonucu kontaminasyon v.b. nitelik kayıpları durumunda, firma tarafından ücret talep edilmeksizin yenileriyle değiştirilecektir.

16. STERİL PLASTİK ÖZE

1. Disposable (tek kullanımlık), tek veya en çok 10'lu paketler halinde paketlenmiş ve steril olmalıdır.
2. Plastik standart 0,01 ml'lik steril kullanıma hazır olmalıdır.
3. Öze iç çapı 0.04cm olmalıdır.
4. Firma teklif ile beraber örnek getirecektir.
5. En az 2 yıl miadı olmalıdır

17. STREPTOKOK LATEKS TESTİ

1. Streptokok Grup A, B, C, D, F ve G identifikasyonunda kullanılacak hızlı tanı lateks aglütinasyon testi olmalıdır.
2. İzole edilen Streptokok suşlarının tanımlanmasında kullanılmalıdır.
3. İçeriğinde ekstraksiyon enzimi, streptokok gruplama reagenleri A, B, C, D, F ve G ile polivalan pozitif kontrol olmalıdır.
4. Yeterli sayıda disposable reaksiyon kartları olmalıdır.
5. Son kullanım tarihi, teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miyadlı olmalıdır.