

TEKNİK ŞARTNAME -- Sıra

1. Petri kutusu, 90 mm, Düz, Gama Steril

- 90x15 mm boyutlarında olmalıdır.
- Polistiren (PS) malzemenen üretilmiş olmalıdır.
- SAL 10^{-6} seviyesinde sterilize edilmiş olmalıdır.
- 20 veya 25 adetlik paketler halinde teslim edilmelidir.

2. Konikal 15 ml steril tüp

- 15 ml hacme sahip olmalıdır.
- PP/HDPE malzemenen üretilmiş olmalıdır.
- Konik tabanlı olmalıdır.
- Kapakları ile birlikte teslim edilmelidir.
- 13000xg santrifüj dayanımına sahip olmalıdır.
- SAL 10^{-6} seviyesinde sterilize edilmiş olmalıdır.
- 121°C otoklav sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır.
- 50 adetlik paketler halinde teslim edilmelidir.

3. 96 kuyucuklu U tabanlı steril pleyt

- 96 kuyucuklu ve her kuyucuk 300 µl hacme sahip olmalıdır.
- U tabanlı olmalıdır.
- Polistiren (PS) malzemenen üretilmiş olmalıdır.
- Her pleyt ayrı ayrı paketlenmiş olmalıdır.
- SAL 10^{-6} seviyesinde sterilize edilmiş olmalıdır.

4. Selüloz Asetat sterilize edilmiş şırınga filtreleri

- 0,22 µm "CA" selüloz asetat filtre yapısında olmalıdır.
- 50 mL şırıngalar ile uyumlu olmalı ve enjektör ucuna takılabilmelidir.
- Her filtre ayrı ayrı paketlenmiş olmalıdır.
- SAL 10^{-6} seviyesinde sterilize edilmiş olmalıdır.

5. 10 µl cam, heparinsiz, Kapiller pipet

- 10 µL hacme sahip olmalıdır.
- Cam olmalıdır.
- CE sertifikasına sahip olmalıdır.

6. Tryptic Soy Broth, 500 gram

- Bir kutuda 500 g olacak şekilde bulunmalıdır.
- Mikroorganizmaların optimal gelişimini engelleyebilecek inhibitörleri içermemelidir.
- 121°C otoklav sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır.
- Kutunun ağız kısmındaki koruma bandı açılmamış olmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

7. Silica Gel 60 F254, TLC alüminyum plaka

- İnce tabaka kromatografisine uygun olmalıdır.
- Ambalaj içerisinde 25 adet 20x20 cm ebatlarında alüminyum silika plaka bulunmalıdır.
- Silika jeller F254 floresans indikatörleri ile kaplanmış olmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

Dr. Sükri ÇALIŞKAN
Düzce Univ. Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji AD.
Fak. No: 6344

Dr. Emel ÇALIŞKAN
Düzce Univ. Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji
Dip. No: 3475
Tic. Tescil No: 96407

8. Proteose Peptone, 500 gram

- Bir kutuda 500 g olacak şekilde bulunmalıdır.
- Mikroorganizmaların optimal gelişimini engelleyebilecek inhibitörleri içermemelidir.
- 121°C otoklav sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır.
- Kutunun ağız kısmındaki koruma bandı açılmamış olmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

9. Potasyum Sülfat, 1000 gram

- CAS No 7778-80-5 olmalıdır.
- Bir kutuda 1000 g olacak şekilde bulunmalıdır.
- ACS grade olmalıdır.
- Analiz çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Kutunun ağız kısmındaki koruma bandı açılmamış olmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

10. Mueller Hinton Agar, 500 gram

- Bir kutuda 500 g olacak şekilde bulunmalıdır.
- Mikroorganizmaların optimal gelişimini engelleyebilecek inhibitörleri içermemelidir.
- 121°C otoklav sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır.
- Kutunun ağız kısmındaki koruma bandı açılmamış olmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

11. Mueller Hinton Broth, 500 gram

- Bir kutuda 500 g olacak şekilde bulunmalıdır.
- Mikroorganizmaların optimal gelişimini engelleyebilecek inhibitörleri içermemelidir.
- 121°C otoklav sterilizasyonuna dayanıklı olmalıdır.
- Kutunun ağız kısmındaki koruma bandı açılmamış olmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

12. pH 7.4 PBS-Phosphate Buffered Saline Tablet

- Ambalaj içerisinde 100 tablet bulunmalıdır.
- pH'sı 7.4 olmalıdır.
- Kutunun ağız kısmındaki koruma bandı açılmamış olmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

13. Gliserol

- CAS No 56-81-5 olmalıdır.
- Ürün 1 litre'lik ambalajda olmalıdır.
- Pharm grade olmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

14. Kloroform

- CAS No 67-66-3 olmalıdır.
- ISO standartlarına uygun olmalıdır.
- Analiz çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürün 2.5 litre'lik ambalajda olmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

Doç. Dr. Süleyman ÖZ
Düzce Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji AD
Dip. No: 3475
Dip. Tescil No: 66407

Doç. Dr. Emel ÇALIŞKAN
Düzce Üniv. Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji
Dip. No: 3475
Dip. Tescil No: 66407

15. Susuz Glasiyel asetik asit

- CAS No 64-19-7 olmalıdır.
- ISO standartlarına uygun olmalıdır.
- Analiz çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürün 2.5 litre'lik ambalajda olmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

16. %37'lik Dumanlı Hidroklorik asit

- CAS No 7647-01-0 olmalıdır.
- %37 saflıkta olmalıdır.
- ISO standartlarına uygun olmalıdır.
- Analiz çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Ürün 2.5 litre'lik ambalajda olmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

17. 500 mL Ayırma hunisi (cam, konik, dereceli, PTFE musluklu)

- Isıya ve çoğu kimyasala dayanıklı borosilikat 3.3 camdan üretilmiş olmalıdır.
- Konik tipte olmalıdır.
- 500 mL hacme sahip olmalıdır.
- PTFE musluklu olmalıdır.
- Polipropilen kapağı ile teslim edilmelidir.

18. Magnezyum klorür heksahidrat, 1000 gram

- CAS No 7791-18-6 olmalıdır.
- ISO standartlarına uygun olmalıdır.
- Analiz çalışmalarına uygun olmalıdır.
- Bir kutuda 1000 g olacak şekilde bulunmalıdır.
- Raf ömrü imalat tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.


Dr. Sükrü ÖKSÜZ
Düzce Üniv. Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji AD.
Dip. No: 3475
Dip. Tescil No: 96407


Doç. Dr. Emel ÇALIŞKAN
Düzce Üniv. Tıp Fakültesi
Tıbbi Mikrobiyoloji
Dip. No: 3475
Dip. Tescil No: 96407