

## KİMYASAL MALZEMELER İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

- 1. Pepsin Enzimi 50g:** toz,  $\geq 250$  birim/mg katı
- 2. HCl 2.5 lt:** Hidroklorik asit çözeltisi, Hidrojen klorür çözeltisi olarak da bilinen, 1000 ml için  $c(\text{HCl}) = 0,1 \text{ mol/l}$  (0,1 N) Titrisol içeren analitik saflıkta
- 3. Pankreatin 500g:** Sulandırıcı olarak laktoz veya sükroz (Kullanılan sakaroz %3,25'e kadar nişasta içerebilir.) sindirim ve hücre kültürü çalışmalarına uygun,
- 4. Metanol 5 L X2 :** yoğunluğu 25 °C'de 0.791 g/ml 1 şişe analitik saflıkta ve 1 şişe HPLC saflığında (en az % 99.9).
- 5. Etanol 2.5L x 1 adet;** yoğunluğu 25 °C 'de 0.789 g/mL, %99'luk, oda sıcaklığında sıvı, şeffaf, gıda saflığında
- 6. Demir klorür (III) 1 kg:** erime noltası yaklaşık 37 C olan, sarı renkte, toz formda, 97.0 - 102.0 % analitik saflıkta, 270.3 g/mol molekül ağırlığında
- 7. Mantar delme seti :** 4-18 mm, 6'lı set, uçları sivriltilmiş nikel kaplı pirinç çubuk. Set ile beraber temizleme çubuğu teslim edilmelidir.
- 8. Şırınga (5 mL) 100 adet:** 100 adet/paket (1 paket) steril enjektör 2 parçalı, plastik
- 9. Kromatografi vialli 100 adet:** cam ve 1,5 mL'lik, vida kapaklı 100 adet (kapakları ile birlikte teslim edilmeli)
- 10. Chlorhexidine 1g:** Gram negatif ve gram pozitif mikroorganizmalara karşı antimikrobiyal analizlerde kullanılan standart
- 11. Vial saklama kutusu:** 130 X 130 X 45mm boyutlarında kapaklı 1,5 ve 2,0 mL vialler için uygun olmalıdır.
- 12. Antimikrobiyal duyarlılık test diskisi :** 1 kutu (50 adet disk) olacak şekilde 4 kutu steril disk, 6 mm çapında olmalıdır.
- 13. Mueller – Hinton Agar 500g :** içeriği et infüzyonu 2,0 g/L; Kazein hidrolizati 17,5 g/L; Nişasta 1,5 g/L; Agar-agar 13,0 g/L olan 38 /34 g'ı 1000 ml saf su içinde süspansiyon edilerek hazırlanan besi yeri.
- 14. Pipet ucu (100 ul,1000 ul) 4 paket:** 2 şer paket 100 ul (pakette 1000 adet) ve 1000 ul (pakette 500 adet) toplam 4 paket pipet ucu

