**TEKNİKŞARTNAMELER**

|  |  |
| --- | --- |
| **Malzeme Adı**  | **Teknik Özellikleri** |
| Fetal Bovine Serum | -Temel hücre kültürü, özel araştırmalar ve spesifik testler için geliştirilmiş tutarlı sonuçlar veren fetal bovine serum olmalıdır. -Heat inaktive ve Güney Amerika orijinli, ve EU-Approved yani Avrupa onaylı olmalıdır. -Virüs ve mycoplasma testleri yapılmış, steril ve kalite kontrol sertifikası olmalıdır. -500 mL ambalajda kuru buz ile teslim edilmelidir. -Ürünün çalışmaması durumunda bir hafta içinde yenisi ile değiştirilmelidir.  |
| DMEM medium | -Hücre kültürü çalışmasına uygun olmalı ve sıvı formda 500 ml hacmindeki şişelerde olmalıdır. -High glikoz olmalıdır. -Ürün toksik madde içermemelidir, steril olmalıdır. -Son kullanma tarihi teslimat tarihinden en az 12 ay sonrası olmalıdır. -Teklif edilen DMEM moleküler formülünde: L-glutamine, Fenol red içermelidir. Hepes ve Sodium pyruvate içermemelidir. -Teklif edilen DMEM'in pH aralığı 7,0-7,4 olmalıdır. -Teklif edilen DMEM’in konsantrasyonu 1X, ozmobilitesi;320-360 m Osm/kg olmalıdır.  |
| Mueller-Hinton Agar | -Antibakteriyel çalışmalara uygun olmalıdır.-500 g ambalajda olmalıdır. |
| Antimikrobiyal Duyarlılık Test Diski | -Antibakteriyel çalışmalara uygun olmalıdır.-6x6 mm olmalıdır. -Boş disk şeklinde olmalıdır.-Pakette 250 adet olmalıdır.-Teslimatı buz aküsüyle birlikte sağlanmalıdır. |
| Parafilm  | -100 mm X 38 M ölçülerinde parafilm olmalıdır.  |
| 15 mL Santrifüj Tüpü | -Yüksek hızda santrifüje uygun olmalıdır. -15ml falkon tüp olmalıdır. -Steril olmalıdır. -DNAse, RNAse ve pyrogen free olmalıdır.-Bir pakette 250 adet olmalıdır. |
| 50 mL Santrifüj Tüpü | -Yüksek hızda santrifüje uygun olmalıdır. -50ml falkon tüp olmalıdır. -Steril olmalıdır. -DNAse, RNAse ve pyrogen free olmalıdır.-Bir pakette 250 adet olmalıdır. |
| 96 Kuyucuklu mikroplaka | -Şeffaf polistiren, veya uygun özellikte yapıya sahip olmalıdır. -Optik ölçümler için ideal özelliklere sahip olmalıdır. MTT çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır. -Bir kolide 100 adet olacak şekilde teslim edilmelidir. -Ürün hücre kültürü uygulamalarına imkan verecek özellikte olmalıdır. -Süspanse ve adherent hücrelerin çoğalabilmesi ve büyüyebilmesi için uygun yapıya sahip olmalıdır. -Ürün birer adet şeklinde paketlenmiş olmalıdır. -Gama ışınları ile steril edilmiş olmalıdır. -DNAse, RNAse ve pyrogen free olmalıdır.  |
| T75 flask  | -T75 boyutlarında filtreli kapaklı olmalıdır. -Hücre kültürü için uygun olmalıdır. -1 koli 50 adet olacak şekilde teslim edilmelidir. |