**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. |