

17. TEKNİK ŞARTNAMELER

Fetal Bovine Serum Teknik Şartnamesi

1. 100 ml' lik ambalajda teslim edilecektir.
2. Hücre kültür çalışmalarına uygun olmalıdır.
3. Heat inactivated olmalıdır.

Horse Serum Teknik Şartnamesi

1. 100 ml' lik ambalajda teslim edilecektir.
2. Hücre kültür çalışmalarına uygun olmalıdır.
3. Heat inactivated olmalıdır.

DMEM Teknik Şartnamesi

1. 4.5 g/L D-glucose içermelidir.
2. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
3. 500 ml' lik ambalajda olmalıdır.
4. HEPES ve L-glutamin içermemelidir.
5. +4 °C'de sevk edilmelidir.
6. pH ve ozmalalite gibi fiziksel testleri, limulus amebosit lizat testi ile endotoksin konsantrasyonu rutin olarak ölçülmüş olmalıdır .
7. Steril olmalıdır.
8. pH: 7-7.4 arasında olmalıdır.
9. Ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl raf ömrü olmalı ve üretim tarihi ambalaj üzerinde yazılı olmalıdır.

DIBUTYRYLADENOSINE 3':5'-CYCLIC Teknik Şartnamesi

1. 1 g' lik plastik kap içerisinde olmalıdır
2. Kırılmayacak ve koyu renkli şişelerde taşınmalı, Üzerinde saflık gösteren etiket bulunmalıdır.
3. Miadlı ürünler için, ürün teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl raf ömrü olmalı ve üretim tarihi ambalaj üzerinde yazılı olmalıdır.
4. Yüklenici firma son kullanılma tarihine 4 ay kala kullanılmayan ürünleri yeni tarihleri ile değiştireceğine dair taahhütnameyi Muayene Kabul Komisyonu'na vermelidir.
5. Yüklenici firma, bozuk ve hatalı ürünleri yenisi ile değiştireceği konusundaki taahhütnameyi Muayene Kabul Komisyonu'na vermelidir.
6. Teslim alınan malzemenin kullanımı esnasında aksaklık görüldüğünde, malzeme en geç 5 gün içinde değiştirilmelidir.
7. -20 ° C 'de saklanmalıdır.

FILTER-EINHEIT, BOTTLE-TOP, STERIL Teknik Şartnamesi

1. Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.
2. Steril olmalıdır.

3. Enjektöre adapte edilebilmelidir.
4. 0.2µm çapında porlara sahip olmalıdır.
5. Bir kutuda 50 adet olacak şekilde teslim edilmelidir.

Cryo Tüp Teknik Şartnamesi

1. 2 ml hacimde olmalıdır
2. PP (polypropilen)' den üretilmiş olmalı
3. -200 Cye dayanıklı olmalı
4. Taksimatlı, kapaklı, contalı olmalı
5. Dnase-Rnasefre (clearline) olmalı
6. Steril ve poşet içerisinde olmalı
7. 100' lük paketler halinde olmalıdır.

L-Glutamin Solüsyonu Teknik Şartnamesi

1. 100 ml'lik şişelerde olmalıdır
2. 200 mM L-glutamin içermelidir.
3. Steril olmalıdır.
4. Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.
5. -20 ° C 'de saklanmalı ve 2 yıl kullanım miyadı olmalıdır.
6. 3 gün (+37° C) de stabil kalmalıdır.

Penisilin-Streptomisin Solüsyonu Teknik Şartnamesi

1. 100 ml'lik şişelerde olmalıdır
2. 10.000 unite/ ml penisilin, 10 mg/ml streptomycin, %0,9 NaCl içermelidir.
3. Steril olmalıdır.
4. Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.
5. -20 ° C 'de saklanmalı ve 2 yıl kullanım miyadı olmalıdır.

Dimetilsülfoksit Teknik Şartname

1. Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
2. DMSO Steril ve filtrelenmiş olmalıdır
3. C₂H₆SO Kimyasal özelliğe sahip olacaktır.
4. En az %99,9 (yüzde doksan dokuz nokta dokuz) saflıkta olacaktır.
5. Teklif verilecek DMSO'nun kullanım miadı en az 3 yıl olmalıdır.
6. Üzerinde belirtilen saklama ve nakil ısısına uygun olarak taşınmalı ve aynı şekilde teslim edilmelidir.

Santrifüj Teknik Şartnamesi

- 1.Polypropylene yapıda ve konik şekilde olmalıdır.
- 2.Steril ve kapalı pakette olmalıdır.

- 3.En az 14000 rpm için santrifüje dayanıklı olmalıdır.
- 4.15 ml solüsyon alabilecek hacmi olmalıdır.
- 5.Steril kapalı pakette vida kapaklı olmalı ve kapaktan sıvı akıtmamalıdır.

Rapamycin

- 1.Rapamisin, *Streptomyces hygroscopicus*'tan izole edilmiş olmalıdır.
- 2.Ürün belirli bakteri türlerine karşı etkinliklerini belirlemek için antimikrobiyal duyarlılık testleri veya AST'ler olarak bilinen klinik in vitro testlerde kullanıma uygun olmalıdır.
- 3.Ürünün CAS numarası 53123-88-9 olmalıdır.
- 4.Ürünün molekül formülü $C_{51}H_{79}NO_{13}$, molekül ağırlığı 914.2 olmalıdır.
- 5.Ürün katı kristal formda olmalıdır.
- 6.Ürünün saflığı en az $\% \geq 98$ olmalıdır.
- 7.Ürün orijinal ambalajında 25g olmalıdır.
- 8.Ürünün stabilitesi en az 2 yıl olmalıdır.
- 9.Ürün transfer koşullarına uygun olarak taşınmalı, herhangi bir aktivite kaybında yenisi ile değiştirilebilmelidir.
- 10.Teknik şartnameye uymayan alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.
- 11.Teklif veren firma teklif verdiği ürüne ait yetkili satıcı belgesine sahip olmalıdır.