

TEKNİK ŞARTNAME

1. RPMI 1640 Besiyeri, L-glutaminsiz

1. Hücre kültürü çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.
2. 500 ml hacminde, steril olmalıdır.
3. Sodyum bikarbonat ve fenol kırmızısı içermelidir.
4. L-Glutamin içermemelidir.
5. 2-8°C saklanma koşullarına uygun olmalıdır. Işıktan korunmalıdır.

2. Tripsin / EDTA 0,25% solution

1. Tripsin / EDTA 0,25% solüsyonu sıvı formda olmalıdır.
2. Tripsin solüsyonu EDTA ve Phenol Red içermelidir.
3. 100ml'lik steril şişelerde bulunmalıdır.
4. Steril olmalıdır.
5. p H aralığı 7.2 - 8.0 olmalıdır.
6. Osmolalitesi 270 - 320 mOsm/kg olmalıdır.
7. Kuru buzda teslim edilmelidir.
8. -5 ve -20°C muhafaza edilmelidir.

3. Penicilin/Streptomycin

1. 100 ml hacimde olmalıdır.
2. Konsantrasyonu 100X olmalıdır.
3. Solüsyon 10,000 units/mL penicillin ve 10,000 µg/mL streptomycin içermelidir.
4. Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.
5. Kuru buzda teslim edilmelidir.
6. -5 ve -20°C muhafaza edilmelidir.

4. L-Glutamine in Saline Solution

1. 500 ml hacimde olmalıdır.
2. 200 mM konsantrasyonda olmalıdır.
3. Hücre kültürü uygulamalarında, özellikle serumsuz hücre kültüründe kullanım için uygun olmalıdır.
4. -20 °C saklanmalıdır.
5. Kuru buzda teslim edilmelidir.

5. Fetal Bovine Serum (Heat inactivated)

1. Hücre kültürü çalışmalarında kullanıma uygun, 500 ml hacminde, steril ve heat inactivated olmalıdır.
2. 0,1 um filtre edilmiş olmalıdır.
3. Tüm virüs testleri yapılmış olmalıdır (BVDV/MDV, IBRV/BHV-1, PIV3 vb).
4. Mycoplasma testi yapılmış olmalıdır.
5. -20°C saklanmalıdır, teslim eden firma soğuk zincirde teslim etmelidir.

6. RIPA Lysis and Extraction Buffer, 100 mL

1. 100 mL hacimde olmalıdır.
2. Western Blot için kullanıma uygun olmalıdır.
3. İçerisinde 0.5 M Tris-HCl, pH 7.4, 1.5 M NaCl, 2.5% deoxycholic acid, 10 % NP-40, 10 mM EDTA olmalıdır.
4. +2- 8 °C'de saklanabilmelidir.
5. Ürün saklama koşullarına uygun teslim edilmelidir.

7. Tüp- Santrifüj- P.P- Vidalı Kapaklı- 50 ml- Dna/Rna Free – Steril (100 adet/paket)

1. DNaz, RNaz free olmalı, pirojenik ve sitotoksik olmamalıdır.
2. Polipropilen malzemeden yapılmış olmalı, yüksek termal, mekanik ve kimyasal direnç göstermelidir.
3. Çap: 30 mm; yükseklik: 115 mm olmalı.
4. Nominal hacim: 50 ml, çalışma hacmi: 50 ml olmalıdır.
5. Mavi vidalı kapaklı, taksimatlı ve steril olmalıdır.
6. Bir paketinde 100 tane olmalıdır.

8. Tüp- Santrifüj- P.P- Vidalı Kapaklı- 15 ml - Dna/Rna Free – Steril (100 adet/paket)

1. DNaz, RNaz free olmalı, Pirojenik ve sitotoksik olmamalıdır.
2. Polipropilen malzemeden yapılmış olmalı, yüksek termal, mekanik ve kimyasal direnç göstermelidir.
3. Çap: 17 mm; yükseklik: 120 mm olmalıdır.
4. Nominal hacim: 15 ml, çalışma hacmi: 14 ml olmalıdır.
5. Mavi vidalı kapaklı, taksimatlı ve steril olmalıdır.
6. Bir paketinde 100 tane olmalıdır.

9. 10 µL Universal Pipette Tips, Clear, 1000 adet/paket

Pipet ucu; önceden sterilize edilmiş olmalıdır. Bir paketinde 1000 adet olmalıdır. 0.5-10 µL hacminde olmalıdır. Beyaz renkli olmalıdır. P2 ve P10 modelleri dahil olmak üzere çok çeşitli tek kanallı ve çok kanallı pipetleyicilere uyacak şekilde tasarlanmış olmalıdır. Pipet bağımlı değil, universal olmalıdır. Yüksek doğruluk ve tekrarlanabilirlik gerektiren uygulamalar için kullanılır olmalıdır. DNaz RNaz'dan arındırılmış olmalıdır.

10. 200 µL Universal Pipette Tips, Yellow, 1000 adet/paket

Pipet ucu; önceden sterilize edilmiş olmalıdır. Bir paketinde 1000 adet olmalıdır. 10-200 µL hacminde olmalıdır. Beyaz renkli olmalıdır. P2 ve P10 modelleri dahil olmak üzere çok çeşitli tek kanallı ve çok kanallı pipetleyicilere uyacak şekilde tasarlanmış olmalıdır. Pipet bağımlı değil, universal olmalıdır. Yüksek doğruluk ve tekrarlanabilirlik gerektiren uygulamalar için kullanılır olmalıdır. DNaz RNaz'dan arındırılmış olmalıdır.

11. Serolojik pipet, 5 mL, steril

1. Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.
2. Ürün 5 ml hacimli olmalıdır. 1 kutuda 100 adet olmalıdır.
3. Ürün steril olmalıdır.
4. DNase RNase free olmalıdır.
5. Filtreli olmalıdır.
6. Individually Wrapped (tek tek sarılmış, paketlenmiş) olmalıdır.

12. Serolojik pipet, 10 mL, steril

1. Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.
2. Ürün 10 ml hacimli olmalıdır. 1 kutuda 100 adet olmalıdır.
3. Ürün steril olmalıdır.
4. DNase RNase free olmalıdır.
5. Filtreli olmalıdır.
6. Individually Wrapped (tek tek sarılmış, paketlenmiş) olmalıdır.

13. Serolojik pipet, 25 mL, steril

1. Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.
2. Ürün 25 ml hacimli olmalıdır. 1 kutuda 100 adet olmalıdır.
3. Ürün steril olmalıdır.
4. DNase RNase free olmalıdır.

5. Filtreli olmalıdır.
6. Individually Wrapped (tek tek sarılmış, paketlenmiş) olmalıdır.

14. Chromatography Paper, Whatman kâğıdı (3 mm CHR 20 cm x 20 cm/ 100 adet)

1. Kutusunda en az 100 adet olmalıdır.
2. 3 mm CHR 20 cm x 20 cm olmalıdır.

15. Anti-BAG3 Antibody

1. 1 vialı en az 100 µL antikor içermelidir ve vidalı kapaklı tüplerde bulunmalıdır.
2. Antikor insan, fare ve sıçan örneklerine spesifik olmalıdır.
3. Primer antikor Western Blot (WB), immüno Floresan (IF) (immüno sitokimya (ICC)) ve immüno presipitasyon yöntemlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
4. Western blot uygulamalarında 1:1000 konsantrasyonlarında çalışılabilir.
5. Western Blot yönteminde beklenen büyüklük: 80 kDa
6. Korunması için %0.02 sodium azid içermelidir.
7. Antikor rabbit monoclonal olmalıdır.
8. Antikorda ekspresyon gözlenmediği durumda satıcı firma teknik destekte bulunabilmeli, destek sonucunda hala ekspresyon gözlenmiyorsa yeni bir antikor temin etmelidir.
9. Saklama koşulları +2-8 °C özellikte olmalıdır. Uzun süreli -80 °C'de saklanabilmelidir.
10. Antikorlar etiketli ve orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.
11. Ürün saklama koşullarına uygun teslim edilmelidir.
12. Yüklenici firma çalışmayan antikoru ücretsiz değiştirmelidir.
13. Primer antikor laboratuvara teslim tarihlerinden itibaren en az 12 ay kullanım süreleri olmalıdır.