

Total RNA İzolasyon Kiti Teknik Şartnamesi

1. Kit ile periferik kandan, kültüre alınmış hücrelerden, dondurulmuş veya taze dokulardan total RNA izolasyonu yapılabilmelidir.
2. Kit ile izole edilen total RNA, mikroRNA gibi küçük RNA'ları da içermelidir.
3. Kit silika membran bazlı spin kolon prosedürü ile çalışmalıdır.
4. Kit fenol ve kloroform gibi toksik ve kanserojen maddeleri içermemelidir.
5. Kit prosedürü örneğin lize edilmesi, RNA'nın kolona bağlanması, yıkama ve elusyon basamaklarından oluşmalıdır.
6. Kolonlara 700 ul hacime kadar tampon çözelti içerisinde örnek yüklemesi yapılabilmelidir.
7. Elde edilen ürün, cDNA sentezi ve northern blot çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır.

5 mL Serolojik Pipet Teknik Şartnamesi

1. 5 ml hacimli olmalıdır.
2. Şeffaf, polistiren malzemeden üretilmiş ve tekli paketlenmiş olmalıdır.
3. Steril olmalıdır.
4. non-Pirojenik ve DNase/RNase-free olmalıdır.
5. Ekstra hacim için derecelendirilmiş kapasiteye sahip olmalıdır.
6. Kontaminasyonu azaltmak için filtre içermelidir.
7. Pipet tüm pipet pompaları ve parçalarına tam uyum gösterir olmalıdır.
8. Miyadı ürün tesliminden itibaren iki yıl olmalıdır.

10 mL Serolojik Pipet Teknik Şartnamesi

1. 10 ml hacimli olmalıdır.
2. Şeffaf, polistiren malzemeden üretilmiş ve tekli paketlenmiş olmalıdır.
3. Steril olmalıdır.
4. non-Pirojenik ve DNase/RNase-free olmalıdır.
5. Ekstra hacim için derecelendirilmiş kapasiteye sahip olmalıdır.
6. Kontaminasyonu azaltmak için filtre içermelidir.
7. Pipet tüm pipet pompaları ve parçalarına tam uyum gösterir olmalıdır.
8. Miyadı ürün tesliminden itibaren iki yıl olmalıdır.

Cryotüp Teknik Şartnamesi

1. Biyolojik ürünlerin, havyan ve insan hücrelerinin çok düşük sıcaklıklarda sıvı nitrojen ortamında veya cryo dondurucularda saklanmalarına elverişli olmalıdır.
2. 2 mL kapasiteli olmalıdır.
3. Steril, DNase-RNase free, HumanDNA free, non-sitotoksik ve non-pirojenik olmalıdır.
4. Taban tasarımı tüplerin devrilmeden dik durmalarını sağlar nitelikte olmalıdır.

T-25 Hücre Kültürü Flaskı Teknik Şartnamesi

1. Yüzey alanı 25 cm² olmalıdır.
2. Polipropilenden üretilmiş olmalıdır.
3. Steril olmalıdır.
4. DNase, RNase ve pirojen içermemelidir.
5. Filtre kapaklı olmalıdır.
6. Hücre kültürü için uygun olmalıdır.
7. Tissue Culture (TC)-treated iç yüzeye sahip olmalıdır.

PCR Primeri Teknik Şartnamesi

1. 50 nmol skalada sentezlenmiş olmalıdır.
2. Standart desalting metoduyla saflaştırılmalıdır.
3. Primerler liyofilize formda teslim edilmelidir.
4. Primerler kalite kontrolü yapılmış olarak teslim edilmelidir.
5. Ürün fiyatına kargo ücreti dahil edilmelidir.

6-well Plaka Teknik Şartnamesi

1. 6 kuyucuklu, düz tabana sahip ve kapaklı olmalıdır.
2. Hücre kültürü için uygun olmalıdır.
3. Tissue Culture (TC)-treated iç yüzeye sahip olmalıdır.
4. Tekli ambalajlanmış paketlerde ve steril olmalıdır.
5. "DNase, RNase ve pirojen" içermemelidir.

8-stripli PCR Tüpleri Teknik Şartnamesi

1. Tüpler 8-şeritli ve 0.1-0.2 mL hacim aralığında olmalıdır.
2. Tüpler monte düz kapaklara sahip olmalı ve kapaklar tek el ile kolayca ve defalarca açılıp kapanabilir olmalıdır.
3. Gerektiğinde tüpler tek tek kesilerek tek tüp olarak da kullanılabilir
4. Tüpler alçak profilli (low profile) ve ultra şeffaf, saf polipropilenden üretilmiş olmalıdır.
5. DNase, RNase ve pirojen içermemelidir.
6. İnce ve homojen kalınlıktaki duvarlara sahip olmalı
7. qPCR uygulamalarına elverişli ve Biorad CFX cihazına uyumlu olmalıdır.
8. Miyaı teslim tarihinden itibaren minimum 2 yıl olmalıdır.

200 µl Pipet Ucu Teknik Şartnamesi

1. Pipetleme hacmi 200 µl olmalıdır.
2. Yaygın tek kanallı ve çoklu kanallı mikropipetlere uyumlu olmalıdır.
3. Düşük sıvı tutulumlu (low-retention) yüzeye sahip olmalıdır.
4. Poşet içinde ve filtresiz olmalıdır.
5. DNase, RNase ve pirojen içermemelidir.
6. Otoklavlanabilmelidir ve otoklav sonrası deforme olmamalıdır.

Otoklav İndikatör Bandı Teknik Şartnamesi

1. Sıcak kuru hava veya buharlı sterilizatörlerle sterilizasyona uyumlu kağıt rulo halinde olmalıdır.
2. Ön yüzdeki indikatör şeritleri ortam sıcaklığı sterilizasyon sıcaklığına eriştiğinde renk değiştirmelidir.
3. Yapışkan yüzeyi cam, metal, plastik yüzeylere yapışabilmelidir.
4. Kolaylıkla sökülebilmeli ve iz bırakmamalıdır.
5. Yapışkan olmayan yüzeyi her cins kalem ile yazı ve not yazmaya uygun olmalıdır.

RPMI 1640 Besiyeri Teknik Şartnamesi

1. Her bir ürün 500 ml steril, filtrelenmiş, hücre kültürü için uygun, sıvı (liquid) formda olmalıdır.
2. 25 mM HEPES, L-glutamin ve Phenol red içermelidir.

25 mL Serolojik Pipet Teknik Şartnamesi

1. 25 ml hacimli olmalıdır.
2. Şeffaf, polistiren malzemeden üretilmiş ve tekli paketlenmiş olmalıdır.
3. Steril olmalıdır.
4. non-Pirojenik ve DNase/RNase-free olmalıdır.
5. Ekstra hacim için derecelendirilmiş kapasiteye sahip olmalıdır.
6. Kontaminasyonu azaltmak için filtre içermelidir.
7. Pipet, tüm pipet pompaları ve puarlarına tam uyum göstermelidir.
8. Miyadı ürün tesliminden itibaren iki yıl olmalıdır.

T-75 Hücre Kültürü Flaskı Teknik Şartnamesi

1. Yüzey alanı 25 cm² olmalıdır.
2. Polipropilenden üretilmiş olmalıdır.
3. Steril olmalıdır.
4. "DNase, RNase ve pirojen" içermemelidir.
5. Filtre kapaklı olmalıdır.
6. Hücre kültürü için uygun olmalıdır.
7. Tissue Culture (TC)-treated iç yüzeye sahip olmalıdır.

96-well Plaka Teknik Şartnamesi

1. 96 kuyucuklu, düz tabana sahip ve kapaklı olmalıdır.
2. Hücre kültürü için uygun olmalıdır.
3. Tissue Culture (TC)-treated iç yüzeye sahip olmalıdır.
4. Tekli ambalajlanmış paketlerde ve steril olmalıdır.
5. "DNase, RNase ve pirojen" içermemelidir.

Dimethyl Sulfoxide (DMSO) Teknik Şartnamesi

1. Hücre kültürü çalışmalarına uygun ve steril olmalıdır.
2. Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.

İsopropanol Teknik Şartnamesi

1. En az %99 saflıkta İsoopropanol (İzopropil Alkol) içermelidir.
2. Renksiz ve berrak olmalıdır.
3. 1 molünde 60.1 gram 2-propanol içermelidir.
4. Yoğunluğu oda sıcaklığında 0.786 g/cm³ olmalıdır.