

QuantiTect Reverse Transcription Kit Teknik Şartnamesi

1. Kit 250 reaksiyonluk olmalıdır.
2. mRNA, total RNA ve viral RNA gibi çeşitli RNA örnekleri ile uyumlu olmalıdır
3. 20 dakikada cDNA sentezi ve gDNA 'nın uzaklaştırılma işlemini tamamlamalıdır.
4. gDNA kontaminasyonunu önlemek için gDNA Wipeout Buffer(7x) olmalıdır.
5. Kitin içerisinde yüksek verimli ters transkriptaz enzimi Quantiscript Reverse Transcriptase bulunmalıdır.
6. Kitin içerisinde Oligo-dT ve random primer karışımı, Quantiscript RT Buffer ve RNase-free water bulunmalıdır.
7. Elde edilen cDNA downstream qPCR uygulamalarında kullanılabilir olmalıdır.
8. Tüm reaksiyon 42°C'de gerçekleşip ardından 95°C'de inaktive edilmelidir.
9. Elde edilen cDNA; gen ekspresyon analizlerinde, viral RNA tespitinde, moleküler biyoloji araştırmalarında, klinik araştırmalar ve transkripsiyonel araştırmalarda kullanılabilir.
10. · Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
11. Teslimat tarihinden itibaren miadı en az 12 ay olmalıdır.
12. Uygun depolama şartlarında taşınmalı ve teslim edilmelidir.
13. Verimi düşük ürünler ve çalışmadığı tespit edilen ürünlerin kabulü yapılmayacaktır.
14. Teklif veren firma çalışma süresi boyunca aplikasyon desteği vermelidir. Gerekirse firmadan bir eleman çalışma süresince laboratuvarında bulunmalıdır veya kendi laboratuvarlarında çalışma garantisi vermelidir.
15. Çalışmayan ürünler yenisi ile değiştirilmelidir. İlgili firma çalışmayan kitleri yenisi ile değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
16. Teknik şartnameye madde madde cevap verilecektir.
17. Firmalar ürünleri kendileri teslim etmelidir.kargo ile gelen ürünler teslim alınmayacaktır.
18. Uzak doğu menşeli ürünler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
19. Firmalar kesinlikle numune vermelidir numune vermeyen firmalar değerlendirme dışı bırakılacaktır