

cDNA SENTEZ KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) 100 rxn ambalajlı olarak teslim edilmelidir.
- 2) mRNA'dan veya total RNA'dan cDNA sentez edebilmelidir.
- 3) Ek bir malzemeye gerek olmaksızın kitin içeriğinde reaksiyon için tüm bileşenler olmalıdır.
- 4) Son derece hassas ve verimli olmalı, 1pg dan 2µg' a kadar RNA nın cDNA 'ya çevrilmesine olanak sağlamalı ve 13kb kadar doğru bir şekilde sentezlemelidir.
- 5) İçerdiği enzim; artmış sıcaklık stabilitesi ve azalmış RNase H aktivitesini kullanan bir mühendislik ile üretilmiş M-MLV Revers Transkriptaz olmalıdır.
- 6) Enzim, çift ipliği 55 °C'ye kadar stabil olarak korumalıdır.
- 7) -20°C'de 1 yıl saklanabilmelidir.
- 8) Ürün özelliklerinde farklı oranlarda dilüe edilmiş RNA'nın cDNA sentezi sonucunda ki jel görüntüsü bulunmalıdır.
- 9) Teklif veren firma ürünün kullanımı için teknik destek vermekle yükümlü olacaktır. Teknik destek veremeyen firmanın ürünü iade edilir ve alım iptal edilir.
- 10) Ürünler çalışma garantili olmalıdır. Miadı yaklaşan ürünlerin değişimi taahhüt edilmelidir.
- 11) Firma yetki belgelerini teklifle birlikte sunmalıdır