

Blood/Cell Total RNA Kit

Kit 300 test lik amb.olmalıdır.

Kit, kan ve hücre sıvısı örneklerinde çalışılacaktır.

Genomik DNA, toplam RNA'yı 25 dakika içinde arındırmalıdır.

Yüksek Verim,9 mikrogram'a kadar genomik DNA, 1.5×10^6 kültürlü HeLa hücrelerinden 20 μg 'a kadar toplam RNA, 1 μg genomik DNA, 500 μl insan kan örneklerinden toplam 10 μg kadar toplam RNA olmalıdır.

Genomik DNA cam elyaf döndürme kolonları ve toplam RNA cam elyaf spin kolonları sertifikalı DNase ve RNaz içermemelidir.

Elüsyon Hacmi: 50-200 μl (genomik DNA) ve 25-50 μl (toplam RNA)

Depolama: Oda sıcaklığında kuru (15-25 ° C) olmalıdır.

Çalışma süresince Kit ile birlikte bir adet Real Time PCR cihazı verilmelidir.

Çalışma süresince kit ile birlikte tüm sarf malzemeler (pipet,pipet ucu...) firma tarafından verilmelidir.

Cihaz ve ürünler 1 hafta içersin de teslim edilmelidir.

Belirtilen miktarda örnek çalışmayı, örneklerin saklanması ve çalışılabilmesi için gerekli malzemelerden, kargo masraflarına kadar gerekli tüm masrafları karşılamayı, çalışma sonuçlarını, istenilen cihaz çıktılarını(grafik, resim, tablo vb.) vermeyi kabul eden firmalarda teklif verebilirler.

Lepe Kılınç
Lepe Kılınç

Prof. Dr. *Kenan KOCABAŞI*
Düzce Tıp Fakültesi Hast
Çocuk Sağlığı ve Hastalıklar
Uzmanı
Dip. No: 74 AA 061

Primer-prob

Verilecek olan probler çalışma öncesinde proje yürütücü ile görüşülüp isteğine göre dizayn edilmelidir.

Teklif veren firmanın yetkili satıcı belgesi olmalıdır.

Ürün bölümden uygunluk yazısı almalıdır.

Ürün çalışılan diğer kit ve cihazlarla uyumlu olmalıdır.

Ürün 200 rxn olmalıdır.

*Çalışma süresince Kit ile birlikte bir adet realtime pcr cihazı verilmelidir. Cihaza aplikasyon firma tarafından yapılmalıdır.

Çalışma süresince kit ile birlikte tüm sarf malzemeler (master mix, trizol, pipet,pipet ucu...) firma tarafından verilmelidir.

BELİRTİLEN GEN BÖLGELERİNE GÖRE SPESİFİK DİZAYN EDİLMELİ VE TÜM SİSTEME UYUMLU OLARAK ÇALIŞMALIDIR.

Cihaz ve tüm ürünler 1 hafta içerisinde teslim edilmelidir.

Prof. Dr. Kenan KOCABAŞI
Prof. Dr. Kenan KOCABAŞI

Prof. Dr. Kenan KOCABAŞI
Düzce Tıp Fakültesi Hast.
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Uzmanı
Diy. No: 74 AA 061

Transcriptome Human Gene Expression Kit 96 assay

- Ürün DNA, RNA, protein izolasyonlarında kullanılabilir olmalı.
- Tek adımda RNA izolasyonunu gerçekleştirmelidir.
- Kullanıma hazır olmalı.
- İnsan, hayvan, bitki ve bakteri orijinli hücreler ve dokularla çalışabilmeli.
- 1 ml reagent kullanılarak 100 mg dokudan ve 107 hücreden RNA izolasyonunu gerçekleştirmelidir.
- Küçük miktardaki doku örneklerinden (50-100 mg), az sayıdaki hücre örneklerinden (5x 10⁶), büyük miktardaki doku örneklerinden (≥ 1g) ve çok fazla sayıdaki hücre örneklerinden (≥107) daha ileri downstream uygulamalar için yeter miktarda DNA, RNA ve ileri analizler için yeterli miktarda protein çıkartabilmelidir.
- Northern blot analizleri, dot blot hibridizasyon, poly (A) seçilimi, in vitro transkripsiyon. RNAase protection analizleri ve moleküler klonlamalarda kullanılabilir olmalı.
- Prosedür 1 saat de tamamlanabilir olmalı.
- 2-8 °C de saklanmalı.
- Teklif veren firmalar yetki belgelerini sunmalıdırlar.
- Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.

*Çalışma süresince Kit ile birlikte bir adet Realtime PCRcihazı verilmelidir. Cihaza aplikasyon firma tarafından yapılmalıdır.

Çalışma süresince kit ile birlikte tüm sarf malzemeler (master mix, trizol, pipet,pipet ucu...) firma tarafından verilmelidir.

Cihaz ve tüm ürünler 1 hafta içerisinde teslim edilmelidir.

Belirtilen miktarda örnek çalışmayı, örneklerin saklanması ve çalışılabilmesi için gerekli malzemelerden, kargo masraflarına kadar gerekli tüm masrafları karşılamayı, çalışma sonuçlarını, istenilen cihaz çıktılarını(grafik, resim, tablo vb.) vermeyi kabul eden firmalarda teklif verebilirler.

Defne U. Kaya
Defne

Prof. Dr. Kenan KOCABAŞ
Düzce Tıp Fakültesi Hast.
Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları
Uzmanı
Dip. No: 74 AA 061

First cDNA Synthesis Kit

*Kit 200 testlik ambalajda olmalıdır.

Kit içerisinde RNA çıkarma ve cDNA sentez işlemi sırasında RNaz içermeyen reaktifler olmalıdır.

*Kit içeriği aşağıdaki şekilde olmalıdır.

OligodT primer 120 µL

Random primer 120 µL

5 × Reaction buffer 500 µL

dNTP mix (10 mM each) 240 µL

RNase Inhibitor 60 µL

RNase-free H₂O 2 × 1 mL

*Çalışma süresince Kit ile birlikte bir adet realtime pcr cihazı verilmelidir. Cihaz aplikasyon firma tarafından yapılmalıdır.

Çalışma süresince kit ile birlikte tüm sarf malzemeler (master mix tirizol, pipet, pipet ucu...) firma tarafından verilmelidir.

Cihaz ve tüm ürünler 1 hafta içerisinde teslim edilmelidir.

Defika Ç. Kır
[Signature]

Prof. Dr. Kenan Ç. Çelikkaya
Düzce Tıp Fakültesi Has.
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Uzmanı
Dip. No: 74 AA 061