

RT PCR MALZEMELERİ GRUBU

SYBR GREEN MASTER MIX



KEY RESEARCH SYBR GREEN Master Mix,

- Yüksek verimli ve yüksek performanslı Gerçek Zamanlı PCR (qPCR) için dizayn edilmiştir. Kit moleküler evrim süreci ile geliştirilmiş Taq DNA Polimeraz enzimi içerir.
- Ürün gelişmiş hassasiyet ve özgünlüğe sahip SYBR Green I boyasını kullanarak gerçek zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) yapmak için gerekli bileşenlerin (primerler, kalıp DNA ve su hariç) uygun bir ön karışımıdır.

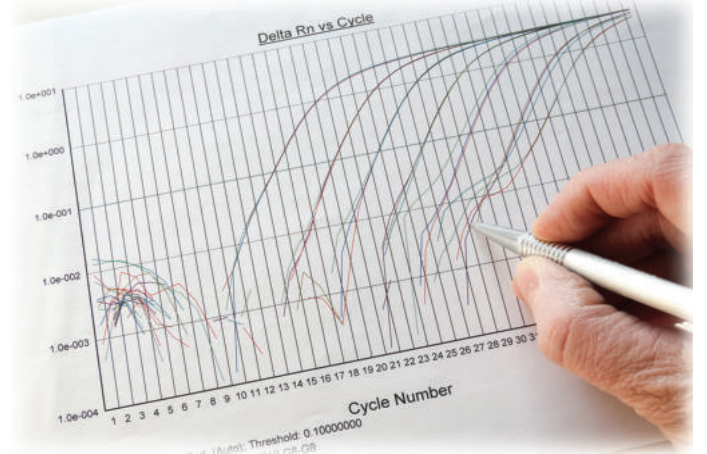
Aplikasyonlar

- Gen ekspresyon analizi
- DNA/RNA hedef tespiti
- Kopya sayısı varyasyon analizi.

Siparişleriniz için;

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ
5808	SYBR GREEN MASTER MIX	100 RXN
5808.2	SYBR GREEN MASTER MIX v.2	200 RXN
5808.3	SYBR GREEN MASTER MIX v.3	500 RXN

2X TAQMAN MASTER MIX



KEY RESEARCH 2X Taqman Master Mix,

- Tüm yaygın RT-PCR cihazlarıyla uyumlu evrensel bir ROX™ konsantrasyonuna sahip probe tabanlı tespit (TaqMan gibi) için kullanışlı bir üründür.
- Bir dTTP / dUTP karışımı, cross kontaminasyonu önlemek üzere, PCR öncesi UNG digestion işlemine olanak sağlar. Bu önceden karıştırılmış formülasyon zaman kazanmak ve PCR kurulumu için gerekli olan pipetleme adımları sırasında oluşabilecek kontaminasyonları önlemek için idealdir. Karışım, Taq DNA Polimerazın bütün özelliklerini korur.
- Taq DNA Polimeraz 5KB'a varan hedef DNA'ların amplifikasyonuna uygundur. Uzama hızı ~0.9-1.2 KB / dakika (70 - 75° C)'dir. 5' to 3' polimeraz aktivitesine sahiptir.

Aplikasyonlar

- Gen ekspresyon analizi
- SNP genotipleme uygulamaları
- Kopya sayısı varyasyonu

Siparişleriniz için;

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ
38100	2X TAQMAN MASTER MIX	200 RXN
38100.2	2X TAQMAN MASTER MIX v.2	400 RXN
38100.3	2X TAQMAN MASTER MIX v.3	500 RXN

2X ONE STEP RT-PCR PROBE MASTER MIX



KEY RESEARCH 2X One Step RT-PCR Probe Master Mix,

- RNA'yı Template olarak kullanarak, kantitatif PCR saptaması için tasarlanmıştır.
- Gene özgü primerler (GSP) kullanılarak, ters transkripsiyon ve qPCR reaksiyonları tek bir tüpte gerçekleştirilirken, ek tüp açma / pipetleme gerektirmeksizin saptama verimini önemli ölçüde arttırmakta ve kontaminasyon riskini azaltmaktadır.
- Ürünün saptama hassasiyeti <10 kopya sayısında RNA'ya veya 0.1 pg total RNA'ya ulaşmaktadır. Bu ürün, ABI, Roche, Bio-Rad gibi yaygın kullanılan kantitatif PCR cihazlarına valide olarak çalışmaktadır.

Aplikasyonlar

- Gen ekspresyon analizi
- Kantitatif PCR
- SNP genotipleme uygulamaları
- Kopya sayısı varyasyonu

Siparişleriniz için;

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ
1S100	2X ONE STEP RT-PCR PROBE MASTER MIX	100 RXN
1S100.2	2X ONE STEP RT-PCR PROBE MASTER MIX v.2	200 RXN
1S100.3	2X ONE STEP RT-PCR PROBE MASTER MIX v.3	400 RXN

2X ONE STEP RT-PCR SYBR MASTER MIX



KEY RESEARCH 2X One Step RT-PCR SYBR Master Mix,

- RNA'nın kantitatif analizi için tek adımlı bir çözümdür.
- Ürün bir qPCR deneyi için gerekli tüm bileşenleri içerir: Hotstart DNA polimeraz, dNTP'ler (UNG ile Digestion işlemi için bir dTTP ve dUTP karışımı ile), SYBR® Green ve pasif bir referans boya, hepsi bir reaksiyon tamponunda sağlanır.

Aplikasyonlar

- Gen ekspresyon analizi ve Kantitatif PCR
- SNP genotipleme uygulamaları ve Kopya sayısı varyasyonu

Siparişleriniz için;

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ
1S501	2X ONE STEP RT-PCR SYBR MASTER MIX	200 RXN
1S501.2	2X ONE STEP RT-PCR SYBR MASTER MIX v.2	400 RXN
1S501.3	2X ONE STEP RT-PCR SYBR MASTER MIX v.3	500 RXN