

SYBR MASTER MIX

- Kit sybr green tabanlı deteksiyon yapmalıdır.
- 5 ml olmalıdır.
- Kit tüm markaların cihazlarında çalışmaya uygun olmalıdır.
- Kit konsantrasyonu 2X olup reaksiyon konsantrasyonu 1X olmalıdır.
- Kit içeriğindeki enzim hot start özellikte olmalıdır.
- Çapraz kontaminasyonlara izin vermemek için , dttp/dutp karışımı içermelidir.
- Kit ile çalışılan pcr protokolü : denatürasyon 95 °C'de 5 dk 1 döngü , amplifikasyon 95 °C'de 10 saniye, 55-60 °C'de 15 saniye , 72 °C 'de 20 saniye 40 döngü, son elongasyon 72°C'de 2 dakika 1 döngü şeklinde olmalıdır.
- Ürünler 1 hafta içerisinde teslim edilmelidir.

PRİMER

- Primerler liyofilize olarak kullanıcıya teslim edilmelidir.
- **25NMOL HPLC** olmalıdır.
- ***Primer tasarımı da istenildiği takdirde firma tarafından yapılmalıdır.***
- Ürün laboratuvarımızda daha önce test edilmiş ve teknik özellikleri onaylanmış olmalıdır.
- Ürünler 1 hafta içerisinde teslim edilmelidir.

Safe-Red™ (1 mL)

- Ürün güvenli nükleik asit boyası olarak kullanılabilen Safe-Red™ formunda olmalıdır.
- Ürün DNA ve RNA görüntüleme uygulamalarında kullanılmaya uygun olmalıdır.
- Agaroz jel elektroforezi uygulamalarında yüksek hassasiyetle görüntüleme sağlamalıdır.
- Etidyum bromür alternatifine uygun, düşük toksisiteye sahip güvenli formülasyonda olmalıdır.
- UV ve mavi ışık transillüminatör sistemleri ile uyumlu olmalıdır.
- Ürün konsantre formda sağlanmalı ve üretici protokolüne uygun şekilde seyreltilerek kullanılabilir.
- Çift zincirli DNA fragmentlerini yüksek kontrast ile görüntüleyebilir.
- PCR ürünleri, restriksiyon ürünleri ve RNA örnekleri ile uyumlu olmalıdır.
- Çözeltisi homojen yapıda olmalı, çökelti ve partikül içermemelidir.
- Ürün ışığa duyarlı olduğundan amber renkli veya ışık geçirmeyen ambalajda sağlanmalıdır.
- Raf ömrü teslim tarihinde minimum 12 ay olmalıdır.
- Her parti için CoA, SDS ve kullanım protokolü sağlanmalıdır.
- Moleküler biyoloji uygulamalarına uygun kalite standardında üretilmiş olmalıdır.
- Ürün ile birlikte 1 paket (1000 adet) 200 µL DNase/RNase free pipet ucu ücretsiz olarak verilmelidir.
- Kargo ile yapılacak teslimatlar kabul edilmeyecek olup ürünler elden teslim edilmelidir.
- Ürünler en geç 3 gün içinde teslim edilmiş olmalıdır.
- Ürünleri teslim edecek olan firma, daha önceden ürün numunesini laboratuvara göndererek kullanıcıdan onay almış olmalıdır.
- Firma, ürünün tek yetkili distribütörü olduğunu belgelemeli ve bu belgeyi kullanıcıya sunmalıdır.
- Deney süresince gerekli olabilecek tüm yardımcı malzemeler, laboratuvar tarafından talep edilmesi halinde ücretsiz olarak sağlanmalıdır.
- Ürün ile birlikte 1 kutu 10 ul rack gönderilmelidir.

Sheep IgG ELISA Kiti Teknik Şartnamesi

1. Bu kit, koyunlarda serum, kan plazması ve diğer doku sıvısı örneklerinde serum IgG antijenini tespit edebilmelidir.
2. Kitin tespit edebildiği limit 1 ng/ml – 300 ng/ml olmalıdır.
3. Kit sandviç ELISA yöntemine göre çalışmalıdır.
4. Kit komponentleri aşağıdaki gibi olmalıdır.
 - Standart (320 ng/ml)
 - Standart Seyreltici
 - Mikroelisa Plaka (12 well x 8 strips)
 - 30X Yıkama Konsantresi
 - Biotin ANGPTL4 Antikor
 - Chromogen Çözeltilisi A ve B
 - Durdurma Çözeltilisi
 - Protokol
5. Kit uygun şartlarda (-20'lik komponentler kurubuz ile, +4'lük komponentler buz aküleri ile) sevk edilerek teslimatı gerçekleştirilmelidir.
6. Kitin İnkübasyon süresi 70 dakikayı geçmemelidir.
7. Okuma işlemi 450 nm ELISA okuyucu ile yapılabilirdir.
8. Kiti sağlayan firma ithalatçı firmaya ait ISO 9001:2015 kalite sertifikası bulunmalı ve talep edildiğinde bu belgeyi ibraz etmelidir.
9. Kiti sağlayan firma ürünlerle birlikte bir personelini projenin başlangıcından sonuç aşamasına kadar kurumda görevlendirmeli, gerekli eğitimler verilmeli ve verilen eğitim sertifikalandırılmalıdır.
10. Kiti sağlayan firma ürünleri en geç 1-2 hafta içerisinde teslim etmelidir. Aksi takdirde kabul edilmeyecektir.
11. Kit ile daha önce kurumda çalışma yapılmış ve optimize sonuçlar alınmış olmalıdır. Aksi takdirde teklif edilen kit Kabul edilmeyecektir.
12. Kit ile birlikte kurum tarafından talep edilecek tüm gerekli sarf malzemeleri firma tarafından ücretsiz olarak karşılanacaktır.
13. Çalışma esnasında veya ürün tesliminde kit ile ilgili yaşanacak herhangi bir sorun olduğu takdirde yeni bir kit ile en geç 1-2 hafta içerisinde değiştirilmelidir.