

Taq PCR Core Kit (250 U)

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Teklif edilen ürün PCR (Polimeraz Zincir Reaksiyonu), Real-Time PCR (Gerçek Zamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyonu) ve DNA parmak izi uygulamalarında kullanılabilir olmalıdır.
2. Teklif edilen ürün genel PCR uygulamaları, Real-Time PCR uygulamaları, Screening (Görüntüleme/Tarama) uygulamaları ve PCR tabanlı DNA parmak izi (VNTR, STR ve RAPD) uygulamaları, standart ve özel PCR ürünlerinin elde edilmesinde kullanılabilir olmalıdır.
3. Teklif edilen ürünün içeriği 250 ünite Taq DNA Polimeraz, 10x PCR Tamponu, 10x CoralLoad PCR Tamponu, 5x Q-Solution, 25 mM MgCl₂, dNTP Karışımı'ndan meydana gelmiş olmalıdır.
4. Teklif edilen ürün GC (Guanin ve Sitozin) bakımından zengin şablonların verimli bir şekilde yükseltilmesini sağlayan bir katkı maddesine sahip olmalıdır.
5. Teklif edilen ürünün 1 adedi ile 250 adet örnek çalışılabilirdir.
6. Teklif edilen ürünün kullanımında son ürün elde edilirken ekstradan herhangi bir kimyasala ihtiyaç duyulmamalıdır, kit içeriği son ürünü elde edecek tüm kimyasal ve sarflara sahip olmalıdır.
7. Teklif edilen ürünün içeriğinde ürün ile yapılabilecek tüm çalışmalara ait prosedür dökümanları eksiksiz olarak bulunmalıdır.
8. Teklif edilen ürün ile birlikte Analiz Sertifikası verilmelidir.
9. Teklif edilen ürünün son kullanım tarihi üretim tarihinden itibaren en az 24 ay olmalıdır.
10. Teklif edilen ürün orijinal ambalajında koruma jelatini hasar görmemiş ve etiketleri sökülmemiş olarak teslim edilmelidir.
11. Teklif edilen ürünün ambalajı üzerinde üretici firma bilgileri, menşei bilgisi, ürün katalog numarası, Lot numarası, seri numarası, saklama koşulları bilgisi, kare kod bilgisi, üretim tarihi ve son kullanım tarihi bilgileri bulunmalıdır.