

TEKNİK ŞARTNAMELER

1- Taq DNA Polymerase (5 U/μL)

- PCR çalışmaları için uygun olmalıdır.
- Hot start özelliğine sahip olmalıdır.
- Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.
- Orijinal ambalajında 5 U/μL, 500 Units verilmelidir.
- Çalışmada kullanılacak özellik EP0702 olmalıdır.
- -20 C'de saklanmalıdır.
- Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
- Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir.
- Numune ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.

2- Primer Sentezi

- 100 Nmol olmalıdır.
- Primerler liyofilize olarak kullanıcıya teslim edilmelidir.
- Avrupa menşeli olmalıdır.
- Primerler HPLC yöntemiyle saflaştırılmış olmalıdır.
- Belirtilen gen bölgeleri için primer dizaynı firma tarafından yapılmalıdır.
- Primerlerin optimizasyonu yapılmış ve çalışır durumda teslim edilmelidir.
- Firma, primerlerin dizaynı için herhangi bir ek ücret talep etmemelidir.
- Firma, Çalışma boyunca ihtiyaç anında teknik destek vermelidir.
- Primerler daha önce laboratuvarımızda denenmiş ve verimli sonuçlar alınmış olmalıdır.
- Primerler çalışmadığı takdirde yenisi ile ücretsiz değiştirilmelidir.
- Malzeme ile birlikte mutlaka aplikasyon desteği sağlanmalıdır. Aplikasyon desteği sağlayan kişi lisans ve ya yüksek lisansında Moleküler Biyoloji ve Genetik dalından mezun olmalıdır. Teklifte birlikte aplikasyon desteği belgesi sunulmalıdır. Belge vermeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Teklif veren firmaların TSE hizmet yeterlilik ve ISO belgeleri olmalıdır ve teklifle belgelendirilmelidir, birlikte sunulmalıdır. Belge vermeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- İhale öncesi datasheet teslim edilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.

3- dNTP Set 100 mM

- PCR çalışmaları için uygun olmalıdır.
- Ürün saflığı >99%(HPLC) olmalıdır.
- Konsantrasyonu 100 mM olmalıdır.
- dATP, dCTP, dGTP ve Dttp solüsyonlarından oluşmalıdır.
- Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.
- Orijinal ambalajında 4 x 0.25 mL verilmelidir.
- Çalışmada kullanılacak özellik R0181 olmalıdır.
- 2-8 C'de saklanmalıdır.
- Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
- Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir.
- Numune ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.

4- DNA Loading Dye

- PCR çalışmaları için uygun olmalıdır.
- Konsantrasyonu 5x olmalıdır.
- Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.
- Ürün aşağıdaki üç marker boyayı içermelidir:
Bromophenol blue
Xylene cyanol
Orange G
- Orijinal ambalajında 6 x 500 µl verilmelidir.
- Çalışmada kullanılacak özellik 239901 olmalıdır.
- 2-8 C'de saklanmalıdır.
- Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
- Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir.
- Numune ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.

5- Genomic DNA Purification Kit

- PCR çalışmaları için uygun olmalıdır.
- Kan, hayvan ve bitki hücreleri, bakteri veya maya DNA'larının izolasyonu için kullanmaya uygun olmalıdır.
- Kit içeriği aşağıdaki gibi olmalıdır:
Cell Lysis Solution A793A 1 × 100ml
Nuclei Lysis Solution A7941 1 × 50ml
Protein Precipitation Solution A795A 1 × 25ml
DNA Rehydration Solution A796A 1 × 50ml
RNase A Solution A797A 1 × 250µl

- Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işareti bulunmalıdır.
- Orijinal ambalajında 100 isolations x 300 µl verilmelidir.
- Çalışmada kullanılacak özellik A1120 olmalıdır.
- 2-8 C'de saklanmalıdır.
- Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır.
- Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir.
- Numune ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir.