

Genomic DNA Kit , 50 rxn Teknik Şartnamesi

1. Kit ile bakteri, kan, hücre ve dokudan DNA izolasyon işlemi gerçekleştirilmeye uygun olmalıdır.
2. Silika Spin Kolon yöntemi izolasyon teknoloji olarak kullanılmalıdır.
3. Proteinaz K liyofilize olmalıdır ve kitin içinde buffer da yer almalıdır.
4. En fazla 200 µl tam kan ile izolasyonu gerçekleştirmelidir.
5. RNaz A liyofilize olmalıdır ve kitin içinde buffer da yer almalıdır.
6. Kit Genotipleme, PCR, real-time PCR, Dizileme ve Suothern Blot çalışmalarındaki uygulamaya uygun olmalıdır.
7. Kit 50 örneklik olmalıdır.
8. Ürün içeriği ;• 10 ml Genomik Lizis / Bağlama Tamponu ,9 ml Genomik Sindirim Tamponu ,10 ml, Genomik Yıkama Tamponu 1 ,7,5 ml Yıkama Tamponu 2 ,10 ml Genomik Elüsyon Tamponu, 1 ml RNaz A (1 20 mg / ml) ,1 ml Proteinaz K (20 mg / ml) ,Toplama Tüplü 50 adet Spin Kolon, 100 Toplama Tüpü (2.0 ml)
9. Tüm birleşenler oda sıcaklığında saklanabilir olmalıdır.
10. İzolasyon süresi 25-30 dk'yı geçmemelidir.
- 11. Kitin içinde mutlaka deneysel süreçle ilgili kite spesifik katalog numarasına sahip, örnek tipine göre tek tek izolasyon aşamalarını gösteren protokollerin ve tam eksiksiz olmalıdır.**