

SNP DBS DNA Ekstraksiyon Kiti

Kat. No: 21S-03-50 (50 TEST), 21S-03-100 (100 TEST)

GİRİŞ

SNP DBS DNA Ekstraksiyon kiti ile 1 parça Guthrie kâğıdından (3 mm Dry Blood Spot-DBS) kolay ve hızlı bir şekilde genomik DNA ekstraksiyonu yapabilirsiniz. Elde edilen DNA, Real Time PCR çalışmalarında güvenle kullanılabilir.

KİT İÇERİĞİ

BİLEŞEN	50 TEST	100 TEST
Solüsyon T	18 ml	36 ml
Solüsyon RB	15 ml	30 ml
Solüsyon L1	8 ml	16 ml
Solüsyon L2	8 ml	16 ml
Solüsyon E	12 ml	24 ml
Distile Su	36 ml	72 ml

SAKLAMA KOŞULLARI

- Kit içeriğindeki tüm bileşenler oda sıcaklığında saklanmalıdır.

GEREKLİ MALZEMELER

- 1,5 ml ependorf tüp
- Kuru Isıtcılı Blok, Etüv veya Sıcak Su Banyosu

İZOLASYON PROTOKOLÜ

- 1 parça guthrie kağıdı (3 mm) boş bir 1.5 ml' lik tüpe alınır.
- Üzerine **300 µl Solüsyon T** eklenir, vortekslenir ve 5 dk oda sıcaklığında inkübe edilir.
- Süpernatant boşaltılır, üzerine **250 µl Solüsyon RB** eklenir. Vortekslenir ve 10 dk oda sıcaklığında inkübe edilir.
- Süpernatant boşaltılır, üzerine **300 µl Distile su** eklenir. Vortekslenir ve 5 dk oda sıcaklığında inkübe edilir.
4. Basamağı tekrar edin. Böylece örnek iki kere yıkanmış olur.
- Süpernatant boşaltılır. Üzerine **125 µl Solüsyon L1** ve **125 µl Solüsyon L2** eklenir.
- Vortekslenir, 10 dk 95 °C'de inkübe edilir.
- Süpernatant boşaltılır. Üzerine **200 µl Solüsyon E** eklenir. Vortekslenir, 10 dk 95 °C'de inkübe edilir.
- DNA kullanıma hazırdır. -20 °C de 1 yıla kadar saklanır.

UYARILAR

- Citle temas halinde tahriş edici olabilir.
- Eldivensiz kullanmayın.
- Olası temas durumunda bol su ile yıkayın.
- Sorularınız için lütfen Ar - Ge bölümü ile temasa geçiniz.

tech@snp.com.tr

Düzenleme Tarihi: 27.01.2021