

TEKNİKŞARTNAME

Plasma/Serum Exosome İzolasyon Kiti

1. Kit, serum ve plazmadan exosome ve diğer veziküllerin izolasyonunu yapabilmelidir.
2. Kit , 50 reaksiyon olmalıdır.
3. Kitin içeriğinde Slurry E, ExoC buffer , ExoR buffer , Lysis Buffer , Lysis Additive, yıkama solüsyonu ve elüsyon solüsyonu bulunmalıdır.
4. Kit ; taze veya donmuş serumdan ,edta ve sitrat üzerinde toplanan kandan hazırlanan plazmadan eksozomların izolasyonuna uygun olmalıdır.
5. Kit , reçine ayırma matrisini kullanan spin kolon kromatografisine dayanmalıdır.
6. Boyut veya GC içeriğinden bağımsız olarak, mikroRNA dahil olmak üzere tüm RNA 'yı izole etmelidir. 7. Fenol ekstraksiyonu, Proteinaz K , taşıyıcı RNA ve çöktürme reaktiflerine ihtiyaç duyulmamalıdır.
8. Ultra santrifüjleme, filtrasyon veya özel şırınga gibi ek işlemlere gerek duyulmamalıdır.
9. Kit , 50-100 ul arasında değişen esnek bir elüsyon hacmine sahip olmalıdır.
10. Kit , 50 ul ile 1.4 ml aralığında başlangıç örnek miktarına uygun olmalıdır.
11. Elde edilen RNA downstream çalışmalarda direkt kullanıma hazır olmalıdır.
12. Demo ürün sağlanmış olup , çalışmadan olumlu sonuç alınmış olmalıdır.
13. Teklif veren firmalar üretici firmanın tek yetkili distribütörü olmalıdır.