



5 ml
Artikel-Nr.: 220351 | MagBio

131,50 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Gewebe/Organismus: Lösungen
Methode: Magnetische Beads
Nukleinsäure: RNA, cDNA
Verpackung: 5 ml

Das HighPrep™ RNA Elite Clean-up System nutzt die paramagnetische Festphasen-Bead-Technologie von MagBio für die Hochdurchsatzaufräumung von RNA oder cDNA für *in-vitro*-Anwendungen wie Transkription, Antisense-RNA (aRNA)-Amplifikation sowie für die RNA- und cDNA-Sondensynthese. Dieses Protokoll ermöglicht sogar die Rückgewinnung von Mikro-RNA (miRNA), kleiner RNA und Gesamt-RNA aus enzymatischen Reaktionen sowie die Konzentrierung von miRNA und Gesamt-RNA aus einer verdünnten Probe. Das HighPrep™ RNA Elite Clean-up System kann sowohl für das manuelle RNA-Clean-up als auch auf automatisierten Liquid-Handling-Workstations verwendet werden.

Anwendungen

RNA- und ss-cDNA-Reinigung oder -Konzentration für oder nach:

- cDNA-Synthese
- RT-PCR
- Sequenzierung
- In-vitro-Transkription
- RNA-Sonden-Synthese
- Vorbereitung von miRNA und siRNA

Vorteile

- Schnelle und zuverlässige Aufreinigung von ss-cDNA und RNA, einschließlich miRNA, siRNA und aRNA
- Effiziente Aufreinigung von großen und kleinen RNAs und cDNA
- Vollständige Entfernung von Salzen, nicht inkorporierten Primern und Nukleotiden
- Kein Zentrifugationsschritt, kein Filtrationsschritt
- Anpassbar an Ihre aktuelle Liquid-Handling-Workstation