

QuickExtract RNA Extraction Kit

Lucigen



QuickExtract®

50 ml

Artikel-Nr.: 101061 | Lucigen | Hersteller-Nr.: QER090150

800,30 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Gewebe/Organismus: Allgemein

Methode: Extraktion

Nukleinsäure: RNA

Verpackung: 50 ml

Das QuickExtract RNA Extraction Kit kann zur schnellen und effizienten Extraktion von RNA aus kultivierten Zellen verwendet werden. Bei diesem 1-Tube-Protokoll werden die abzentrifugierten Zellen einfach im Lyse Puffer gevortext. Im Anschluss kann die RNA direkt zur cDNA-Synthese eingesetzt werden. Das Protokoll wurde mit menschlichen, Maus-, Ratten- und *E.coli*-Zellkulturen getestet. Es ist **nicht** für Gewebeproben und pflanzliches Material geeignet.

Typische Anwendungen: Extraktion von RNA aus Zellkulturen (sowohl aus adhärenenten als auch aus Suspensions-Zellen) zum Einsatz in RT-PCR basierenden Analysen (PCR und qPCR)

Die Vorteile:

- Ein Tube System
- Ungiftig und kostengünstig
- Schnell (1 Minute Vortex)
- High Throughput Anwendungen
- Optionale DNase Behandlung

Inhalt des Kits:

- QuickExtract RNA Extraktion Lösung
- DNase Puffer I
- RNase-Free DNase I (1 MBU/µl)
- Stop Solution
- ScriptGuard RNase Inhibitor (40 U/µl)