

## QuickExtract RNA Extraction Kit

Lucigen



50 ml

**QuickExtract®**

Artikel-Nr.: 101061 | **Lucigen** | Herstellernummer: 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 adhärenten 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)

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20  
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70  
E-Mail: support@biozym.com  
Internet: www.biozym.com

Rechtliches  
Registergericht: Amtsgericht Hannover  
Registernummer: HRB 101682  
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH  
Geschäftsführer  
Dr. Sebastian Petri