MasterPure Yeast RNA Purification Kit

Lucigen

MasterPure™

100 Isolierungen

Artikel-Nr.: 160510 | Lucigen | Hersteller-Nr.: MPY03100

477,90 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Gewebe/Organismus: Hefe
Methode: Salzfällung
Nukleinsäure: RNA
Verpackung: 100 Isolierungen

Das MasterPure Yeast RNA Purification Kit beinhaltet alle nötigen Reagenzien, um RNA aus z. B. *Candida, Saccharomyces, Schizosaccharomyces* und anderen filamentösen Pilzen zu isolieren. Das Kit verwendet eine schnelle Entsalzungsmethode, um kontaminierende Makromoleküle zu entfernen. Es verzichtet auf toxische, organische Lösungsmittel sowie Methoden des Bead-Beating oder der Spheroplastierung. Die isolierte RNA ist sehr gut für die cDNA Synthese und Microarray Genexpressionsanalysen geeignet.

Die Vorteile:

- Kein Einsatz von Phenol/Chloroform
- Schneller als Spheroplastierung
- Höhere Qualität als bei Bead-Beating
- Keine zusätzlichen Enzyme notwendig
- Ausbeuten von 20-25 ?g RNA aus einer 1 ml (mittlerer Log-Phase) *S. cerevisiae* Kultur

Inhalt des Kits:

- Extraction Reagenz für RNA
- MPC Protein Precipitation Reagenz
- Proteinase K
- DNase I

- 10 x DNase Puffer
- 2 x T & C Lysis Solution
- TE Puffer (nur im 100 Reaktionen Kit)

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