

# MasterPure Yeast RNA Purification Kit

Lucigen

## MasterPure™

  
Simplifying Genomics  
<http://lucigen.com/epibio>

epicentre®  
an illumina® company

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 µg 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)