MasterPure Complete DNA & RNA Purification Kit

Lucigen

MasterPure™

10 Isolierungen

Artikel-Nr.: 160500 | Lucigen | Hersteller-Nr.: MC89010

119,50 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Gewebe/Organismus: Allgemein
Methode: Salzfällung
Nukleinsäure: RNA, genomische DNA
Verpackung: 10 Isolierungen

Zur Isolierung von TNA, DNA oder RNA

Alle MasterPure Kits basieren auf einer neuartigen Technologie, die die Isolierung intakter, hochmolekularer DNA und RNA aus einer Vielzahl biologischer Probenmaterialien ermöglicht.

TNA (Total Nucleic Acid) kann aus Bakterien, Zellkulturen, frischem oder gefrorenem Gewebe und anderen biologischen Materialien gewonnen werden.

Das Protokoll beinhaltet die Zell-Lyse, Protein-Abtrennung sowie die Ausfällung und Resuspendierung der Nukleinsäuren. Alle Schritte werden in Standard Mikrozentrifugen-Gefäßen durchgeführt.
Die gesamte Isolierung dauert:

- TNA = 30 Minuten
- DNA = 45 Minuten
- RNA = 60 Minuten

Die Vorteile:

- Hohe Ausbeute und hohe Reinheit
- Keine toxischen Substanzen, ohne Phenol, ohne Chloroform
- Hochmolekulare und niedermolekulare DNA/RNA können isoliert werden. Keine Scherung an Säule

Typische Anwendungen:

- PCR, RT-PCR
- Klonierung
- Sequenzierung
- Northern und Southern Blotting
- Restriktionsanalyse
- „Genomic Library Preparation”

Inhalt des Kits:

- Red Cell Lysis Lösung
- Tissue & Cell Lysis Lösung
- MPC Protein Präzipitationslösung
- 2 x Tissue & Cell Lysis Lösung
- RNase A
- DNase I, RNase-frei, 1 U/?l
- Proteinase K
- 1x DNase Puffer

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