MasterPure Gram positiv DNA Purification Kit

Lucigen

MasterPure™

100 Isolierungen

Artikel-Nr.: 160512 | Lucigen | Hersteller-Nr.: MGP04100

408,90 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Gewebe/Organismus: Bakterien
Methode: Salzfällung
Nukleinsäure: genomische DNA
Verpackung: 100 Isolierungen

Das MasterPure Gram Positive DNA Purification Kit ist eine weiteres Kit aus der MasterPure Serie, das ebenfalls auf einer Salzfällungsmethode basiert. Durch die Kombination einer ReadyLyse Lysozyme Behandlung mit der Gram Positive Cell Lysis Solution kommt es zu einer schnellen und effizienten Lyse Gram positiver Bakterien.

Benötigte Inkubationszeit mit ReadyLyse Lysozyme und Ausbeute bei verschiedenen Gram positiven Bakterien:

Spezies	Kultur Medium	Ready-Lyse Inkubation	DNA Ausbeute µg/ml
Bacillus subtilis	Brain-Heart Infusion (BHI)	30 Min	9.0
Listeria monocytogenes	Brain-Heart Infusion (BHI)	über Nacht	3.3
Staphylococcus aureus	Brain-Heart Infusion (BHI)	nicht notwendig	8.0
Streptococcus mutans	Todd-Hewitt	über Nacht	3.0
Lactococcus lactis	M17	30 Min	1.1

Inhalt des Kits:

- Gram Positive Cell Lysis Solution
- MPC Protein Precipitation Reagenz
- Ready-Lyse Lysozyme
- Proteinase K
- TE Puffer
- RNase A

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