

MasterPure Gram positiv DNA Purification Kit

Lucigen



100 Isolierungen

MasterPure™

Artikel-Nr.: 160512 | **Lucigen** | Herstellernummer: 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
<i>Bacillus subtilis</i>	Brain-Heart Infusion (BHI)	30 Min	9.0
<i>Listeria monocytogenes</i>	Brain-Heart Infusion (BHI)	über Nacht	3.3
<i>Staphylococcus aureus</i>	Brain-Heart Infusion (BHI)	nicht notwendig	8.0
<i>Streptococcus mutans</i>	Todd-Hewitt	über Nacht	3.0
<i>Lactococcus lactis</i>	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