Ready-Lyse Lysozym-Lösung

Lucigen

Ready-Lyse Lysozym Lösung

4 Mio. Units

Artikel-Nr.: 186002 | Lucigen | Hersteller-Nr.: R1804M

351,20 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Methode: Salzfällung
Verpackung: 4 Mio. Units
Weitere Merkmale: Zubehör

Ready-Lyse Lysozym Lösung (rekombinant hergestellt) dient zur Lyse von Gram-negativen (wie z. B. *E. coli*) und Gram-positiven Bakterien (wie z. B. *Bacillus sp.*). Die spezifische Aktivität ist 200-fach höher als die des aus Hühnereiweiß hergestellten Lysozyms. Ready-Lyse Lysozym Lösung ist bei -20 °C stabil und erspart so das frische Ansetzen vor jedem Gebrauch.

Anwendung:

- Lyse von Gram-negativen oder Gram-positiven Bakterien (s.u.) zur Protein- bzw. Nukleinsäureaufreinigung

Die Vorteile:

- Schonender Prozess – kein starkes Schütteln, keine Hitzeeinwirkung, die zur Denaturierung von Proteinen führen können
- Skalierbar
- Hohe Ausbeute

Mit Ready-Lyse Lysozyme Solution lysierte Bakterien

Gram-negativ

- *Escherichia coli*
- *Salmonella typhimurium*
- *Actinobacillus pleuropneumoniae*
- *Rhodobacter sphaeroides*
- *Shewanella putrefaciens*
- *Flavobacteria odoratum*

Gram-positiv

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

- *Oerskovia xanthinolytica*
- *Bacillus subtilis*

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