

## 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

- *Oerskovia xanthinolytica*
- *Bacillus subtilis*