

Lysostaphin

Cat. No. EXWM-4359

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine zinkabhängige, 25-kDa Endopeptidase von *Staphylococcus simulans*. Lysiert Zellen von *S. aureus*, insbesondere durch ihre Wirkung auf die Querbrücken der Zellwand. Typbeispiel der Peptidase-Familie M23.

Synonyme

Glycyl-Glycin-Endopeptidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.75

CAS-Nummer

9011-93-2

Reaktion

Hydrolyse der -Gly-Gly- Bindung im Pentaglycin-Interpeptid-Link, der die Peptidoglycane der Staphylokokken-Zellwand verbindet

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.