

Rekombinante humane N-Acetylmuramoyl-L-Alaninamidase

Cat. No. EXWM-4417

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denen, die auf Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen in linearen Amiden sind. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Peptidoglycan beteiligt. Autolysine und einige Phagenlysin sind Beispiele für N-Acetylmuramoyl-L-Alaninamidase.

Produktinformation

Art Mensch

Herkunft E.coli

Form Lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.5.1.28

CAS-Nummer 9013-25-6

Molekulargewicht 76 kDa

Reinheit 90 % wie durch SDS-PAGE bestimmt.

Reaktion Hydrolysiert die Verbindung zwischen N-Acetylmuramoyl-Resten und L-Aminosäureresten in bestimmten Zellwand-Glycopeptiden.

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 2 bis 8 °C, eine Woche ab dem Empfangsdatum -20 bis -80 °C, zwölf Monate ab dem Empfangsdatum