Creative Enzymes®

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-Alanin-Amidase.

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