Creative Enzymes®

muramoylpentapeptid Carboxypeptidase

Cat. No. EXWM-4080

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein bakterielles Enzym, das ein zweiwertiges Kation für die Aktivität benötigt. Spaltet das C-terminale D-Alanin des Produkts der obigen Reaktion, UDP-N-acetyl-muramoyl-L-alany-γ-D-glutamyl-6-carboxy-L-lysyl-D-alanin, nicht ab. Wettbewerbshemmung durch Penicilline und Cephalosporine.
Synonyme	D-Alanin-Carboxypeptidase I; DD-Carboxypeptidase; D-Alanin-Carboxypeptidase; D-Alanyld-Alanin-Carboxypeptidase; D-Alanin-D-Alanin-Carboxypeptidase; Carboxypeptidase D-Alanyld-Alanin; Carboxypeptidase I; UDP-N-Acetylmuramoyl-Tetrapeptidyl-D-Alanin Alanin-Hydrolase; D-Alanyld-Alanin-Peptidase; DD-Peptidase; Penicillin-bindendes Protein 5; PBP5; PdcA; VanY

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.17.8
CAS-Nummer	9077-67-2
Reaktion	Spaltung der Bindung UDP-N-acetylmuramoyl-L-alany-γ-D-glutamyl-6-carboxy-L-lysyl-D-alany┼D-alanin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

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