Creative Enzymes®

acylaminoacyl-Peptidase

Cat. No. EXWM-4082

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Aktiv bei neutralem pH. Es existieren mehrere Varianten dieses Enzyms; das menschliche Erythrozytenenzym ist relativ spezifisch für die Entfernung von N-Acetylalanin aus Peptiden. Zeigt Dipeptidyl-Peptidase-Aktivität auf Glycyl-Peptiden, möglicherweise als Ergebnis einer Fehlidentifikation des Glycyl-Rests als ungeladene N-Acyl-Gruppe. Hemmt durch Diisopropylfluorophosphat. Gehört zur Peptidase-Familie S9 (Familie der Prolyl-Oligopeptidasen).
Synonyme	acylamino-säure-freisetzendes Enzym; N-acylpeptid-Hydrolase; N-formylmethionin (fMet) Aminopeptidase; α-N-acylpeptid-Hydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.19.1
CAS-Nummer	73562-30-8
Reaktion	Spaltung einer N-acetyl- oder N-formyl-Aminosäure vom N-Terminus eines Polypeptids
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 ℃.