

Aminopeptidase von Aeromonas, rekombinant

Cat. No. NATE-0811

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Aeromonas Aminopeptidase wird bei der Verarbeitung von pharmazeutischen

Proteinen, die durch Gentechnik hergestellt werden, sowie für physikalische und strukturelle Untersuchungen und für Sequenz- und aminoterminale Bestimmungen eingesetzt. Diese Exopeptidase erkennt ein spezifisches Stoppsignal bei -X-Pro und benötigt eine freie a-Aminogruppe in der L-Konfiguration. Sie ist daher geeignet für

die Entfernung des überflüssigen N-terminalen Methionins, das häufig zu

rekombinanten Proteinen hinzugefügt wird.

Synonyme Aeromonas Aminopeptidase; Aminopeptidase

Produktinformation

Herkunft Aeromonas

Aussehen Steril gefilterte Flüssigkeitsformulierung.

Aktivität 120 Einheiten/mg Protein

Puffer Pufferlösung mit 2-5 mg/ml in 10 mM Tris-HCL, 100 mM NaCl, 5 μM ZnSO4, pH 8.0.

Einheitsdefinition Eine Einheit der rekombinanten Aeromonas-Aminopeptidase hydrolysiert 1 μmol L-

Leucin p-Nitroanilid bei 25 °C in 1 Minute.

Lager- und Versandinformation

Stabilität Zwei Jahre bei -20°C lagern, 2 Wochen bei 4°C. Bitte vermeiden Sie Gefrier-Tau-

Zyklen.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1