Creative Enzymes®

Membran-Alanylaminopeptidase

Cat. No. EXWM-4016

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Zinkenzym, das nicht durch Schwermetallionen aktiviert wird. Typbeispiel der Peptidase-Familie M1.
Synonyme	mikrosomale Aminopeptidase; Aminopeptidase M; Aminopeptidase N; partikelgebundene Aminopeptidase; Amino-Oligopeptidase; Alanin-Aminopeptidase; Membran-Aminopeptidase I; pseudo Leucin-Aminopeptidase; Alanylaspartat-Aminopeptidase; alaninspezifische Aminopeptidase; Cysteinylglycin-Dipeptidase; Cysteinylglycinase; L-Alanin-Aminopeptidase; CD13

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.11.2
CAS-Nummer	9054-63-1
Reaktion	Freisetzung einer N-terminalen Aminosäure, Xaa┼Yaa- aus einem Peptid, Amid oder Arylamid. Xaa ist vorzugsweise Ala, kann jedoch die meisten Aminosäuren einschließlich Pro (langsame Wirkung) umfassen. Wenn eine terminale hydrophobe Restgruppe von einem prolyl Rest gefolgt wird, können die beiden als intaktes Xaa-Pro Dipeptid freigesetzt werden.
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	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.