

## 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; Alanylaspargat-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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.