

Leucyl-Aminopeptidase

Cat. No. EXWM-4007

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Zinkenzym, das aus der Schweineniere und der Linse von Rindern isoliert wurde; aktiviert durch Schwermetallionen. Typbeispiel der Peptidase-Familie M17.

Synonyme

leucin-Aminopeptidase; leucyl Peptidase; Peptidase S; Cytosol-Aminopeptidase; Cathepsin III; L-Leucin-Aminopeptidase; Leucinaminpeptidase; Leucinamid-Aminopeptidase; FTBL-Proteine; Proteinate FTBL; Aminopeptidase II; Aminopeptidase III; Aminopeptidase I

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.11.1

CAS-Nummer

9001-61-0

Reaktion

Freisetzung einer N-terminalen Aminosäure, Xaa-Yaa-, wobei Xaa vorzugsweise Leu ist, aber auch andere Aminosäuren einschließlic Pro sein können, jedoch nicht Arg oder Lys, und Yaa Pro sein kann. Aminosäureamide und Methylester werden ebenfalls leicht hydrolysiert, aber die Raten bei Arylamiden sind äußerst niedrig.

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.