Creative Enzymes®

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 einschließlich 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.