Creative Enzymes®

Aminopeptidase I

Cat. No. EXWM-4019

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein 640-kDa, dodekameres Enzym, das am besten als die Hauptvakuoläre Aminopeptidase von Hefe, Saccharomyces cervisiae, bekannt ist, in der es erstmals den Namen Aminopeptidase I (eins) erhielt, unter anderem. Die Aktivität wird sowohl durch Zn2+ als auch durch Cl- Ionen stimuliert. Typbeispiel der Peptidase-Familie M18.
Synonyme	Aminopeptidase III; Aminopeptidase yscI; Leucin-Aminopeptidase IV; Hefe-Aminopeptidase I

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.11.22
CAS-Nummer	9031-94-1
Reaktion	Freisetzung einer N-terminalen Aminosäure, vorzugsweise einer neutralen oder hydrophoben, aus einem Polypeptid. Aminoacyl-Arylamide sind schlechte Substrate.
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 ℃.