

## **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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com