

## Aminopeptidase I

Cat. No. EXWM-4019

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein 640-kDa, dodekameses Enzym, das am besten als die Hauptvakuoläre Aminopeptidase von Hefe, *Saccharomyces cerevisiae*, bekannt ist, in der es erstmals den Namen Aminopeptidase I (eins) erhielt, unter anderem. Die Aktivität wird sowohl durch  $Zn^{2+}$  als auch durch  $Cl^-$  Ionen stimuliert. Typbeispiel der Peptidase-Familie M18.

#### Synonyme

Aminopeptidase III; Aminopeptidase yscl; 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.