

Aminopeptidase S

Cat. No. EXWM-4021

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Aminopeptidasen sind mit vielen biologischen Funktionen verbunden, einschließlich

Proteinreifung, Proteindegradation, Zellzyklusregulation und

Hormonspiegelregulation. Dieses Enzym enthält zwei Zinkmoleküle in seiner aktiven Stelle und wird durch Ca2+ aktiviert. In Anwesenheit von Ca2+ sind die besten Substrate Leu-Phe, Leu-Ser, Leu-pNA (aminoacyl-p-nitroanilid), Phe-Phe-Phe und Phe-Phe. Peptide mit Prolin in der P1'-Position sind keine Substrate. Gehört zur

Peptidase-Familie M28.

Synonyme Mername-AA022 Peptidase; SGAP; Aminopeptidase (Streptomyces griseus);

Streptomyces griseus Aminopeptidase; S. griseus AP; Doppel-Zink Aminopeptidase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 3.4.11.24

Reaktion Freisetzung einer N-terminalen Aminosäure mit einer Präferenz für große

hydrophobe Amino-Terminus-Reste

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5-9 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