

Oligopeptidase A

Cat. No. EXWM-4354

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bekannt von Escherichia coli und Salmonella typhimurium. Eine Zink-Metallopeptidase, in der Peptidase-Familie M3 (Thimet-Oligopeptidase-Familie), unterscheidet sich jedoch von Thimet-Oligopeptidase durch das Fehlen der Thiol-Aktivierung.

Synonyme

68000-M Signalpeptid-Hydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.70

CAS-Nummer

394250-11-4

Reaktion

Hydrolyse von Oligopeptiden mit breiter Spezifität. Gly oder Ala kommen häufig als P1- oder P1'-Reste vor, aber auch weiter entfernte Reste sind wichtig, wie die Tatsache zeigt, dass Z-Gly-Pro-Gly+Gly-Pro-Ala gespalten wird, aber nicht Z-(Gly)₅.

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.