Creative Enzymes®

Methionyl-Aminopeptidase

Cat. No. EXWM-4014

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses membranständige Enzym, das sowohl in Prokaryoten als auch in Eukaryoten vorhanden ist, setzt die Initiator-Methionin von neu gebildeten Peptiden frei. Die Aktivität hängt von der Identität der zweiten, dritten und vierten Aminosäurereste des Zielproteins ab, aber im Allgemeinen wirkt das Enzym nur, wenn der vorletzte Rest klein und ungeladen ist (z. B. Gly, Ala, Cys, Ser, Thr und Val).
Synonyme	Methionin-Aminopeptidase; Peptidase M; L-Methionin-Aminopeptidase; MAP

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.11.18
CAS-Nummer	61229-81-0
Reaktion	Freisetzung von N-terminalen Aminosäuren, vorzugsweise Methionin, aus Peptiden und Arylaminen
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.