Creative Enzymes®

Prolyl-Aminopeptidase

Cat. No. EXWM-4026

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Mn2+-abhängiges Enzym, das im Zytosol von Säugetier- und Mikrobenzellen vorhanden ist. Im Gegensatz zur Säugetierform hydrolysiert die bakterielle Form des Enzyms (Typbeispiel der Peptidase-Familie S33) sowohl Polyprolin als auch Prolyl-2-Naphthylamid. Das Säugetierenzym, das nicht spezifisch für prolylische Bindungen ist, ist möglicherweise identisch mit EC 3.4.11.1, Leucyl-Aminopeptidase.
Synonyme	prolin-Aminopeptidase; Pro-X-Aminopeptidase; Cytosol-Aminopeptidase V; Prolin-Iminopeptidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.11.5
CAS-Nummer	9025-40-5
Reaktion	Freisetzung von N-terminalem Prolin aus einem Peptid
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.