

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.