Creative Enzymes®

Dipeptidyl-Peptidase III

Cat. No. EXWM-4049

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine zytosolische Peptidase, die bei neutralem pH aktiv ist. Sie hat eine breite Aktivität auf Peptide, obwohl sie hochselektiv für Arg-Arg-2-Naphthylamid bei pH 9,2 ist. Aktiv in der Hydrolyse von Enkephalinen. Eine Metallopeptidase, das Typbeispiel der Peptidase-Familie M49.
Synonyme	dipeptidyl Aminopeptidase III; dipeptidyl Arylamidase III; Enkephalinase B; rote Blutkörperchen Angiotensinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.14.4
CAS-Nummer	77464-87-0
Reaktion	Freisetzung eines N-terminalen Dipeptids aus einem Peptid, das aus vier oder mehr Resten besteht, mit breiter Spezifität. Wirkt auch auf Dipeptidyl-2-Naphthylamide.
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.