

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