Creative Enzymes®

ジペプチジルペプチダーゼ III

Cat. No. EXWM-4049

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	中性pHで活性を持つ細胞質ペプチダーゼです。ペプチドに□して広範な活性を持っていますが、pH 9.2ではArg-Arg-2-ナフチルアミドに□して非常に選□的です。エンケファリンの加水分解において活性です。金属ペプチダーゼであり、ペプチダーゼファミリーM49の代表的な例です。
別名	ジペプチジルアミノペプチダーゼ III; ジペプチジルアリルアミダーゼ III; エンケファリンアーゼ B; 赤血球アンジオテンシナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.14.4
CAS登□番号	77464-87-0
反□	四つ以上の残基からなるペプチドからのN末端ジペプチドの放出、広範な特異性を持つ。また、ジペプチジル2-ナフチルアミドにも作用する。
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。