

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

説明 中性pHで活性を持つ細胞質ペプチダーゼです。ペプチドに広くして広範な活性を持っていますが、pH 9.2ではArg-Arg-2-ナフチルアミドに強くして非常に選択的です。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登録番号 77464-87-0

反応 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。ご要望に応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 °Cで行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °Cで行ってください。