

ジペプチジルペプチダーゼ |||

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 $^{\circ}$ で行ってください。長期間の保管は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で行ってくださ

061