

ペプチジル-ジペプチダーゼ Dcp

Cat. No. EXWM-4055

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 エシエリキア・コリおよびサルモネラ・チフムリウムから知られています。ペプチダーゼファミリーM3（チメットオリゴペプチダーゼファミリー）の亜鉛メタロペプチダーゼです。Ac-Ala-Ala-Alaは良いテスト基質です。カプトプリルによって阻害され、ペプチル-ジペプチダーゼAも同様です。以前はEC 3.4.15.3であり、EC 3.4.15.1、ペプチル-ジペプチダーゼAに含まれています。

別名 ジペプチジルカルボキシペプチダーゼ (Dcp); ジペプチジルカルボキシペプチダーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.15.5

CAS登録番号 395642-28-1

反応 オリゴペプチドからのブロックされていないC末端ジペプチドの加水分解、広範な特異性を持つ。P1'がプロリンである結合、またはP1とP1'の両方がグリシンである結合は加水分解しない。

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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。