Creative Enzymes®

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	エシェリキア・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□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□番号	395642-28-1
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。