Creative Enzymes®

亜鉛 D-Ala-D-Ala カルボキシペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4066

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	亜鉛酵素。細菌細胞壁の代謝に関与するカルボキシペプチダーゼ反□を触媒するが、トランスペプチダーゼ反□は触媒しない。β-ラクタムによって弱く抑制される。ペプチダーゼファミリーM15に属する。EC 3.4.16.4、セリン型D-Ala-D-Alaカルボキシペプチダーゼとは異なる。
別名	Zn2+ Gペプチダーゼ、D-アラニル-D-アラニンヒドロラーゼ；D-アラニル-D-アラニン切断カルボキシペプチダーゼ；DD-カルボキシペプチダーゼ；G酵素；DD-カルボキシペプチダーゼ-トランスペプチダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.17.14
CAS登□番号	213189-85-6
反□	結合の切断: (Ac)2-L-リジン-D-アラニル┼D-アラニン
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。お客□の仕□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。