

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

説明 亜鉛酵素。細菌細胞壁の代謝に關与するカルボキシペプチダーゼ反 \square を触媒するが、トランスペプチダーゼ反 \square 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登録番号 213189-85-6

反 \square 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。お客様の仕 \square に \square 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。