Creative Enzymes®

ムラモイルペンタペプチド カルボキシペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4080

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	二価カチオンを必要とする細菌酵素。上記の反□の生成物であるUDP-N-アセチル-ムラモイル-L-アラニル-γ-D-グルタミル-6-カルボキシ-L-リジン-D-アラニンからC末端のD-アラニンを切断しない。ペニシリンおよびセファロスポリンによって競合的に阻害される。
別名	D-アラニンカルボキシペプチダーゼ I; DD-カルボキシペプチダーゼ; D-アラニンカルボキシペプチダーゼ; D-アラニル-D-アラニンカルボキシペプチダーゼ; D-アラニン-D-アラニン-カルボキシペプチダーゼ; カルボキシペプチダーゼ D-アラニル-D-アラニン; カルボキシペプチダーゼ I; UDP-N-アセチルムラミル-テトラペプチジル-D-アラニン アラニン-ヒドロラーゼ; D-アラニル-D-アラニンペプチダーゼ; DD-ペプチダーゼ; ペニシリン結合タンパク質 5; PBP5; PdcA; VanY

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.17.8
CAS登□番号	9077-67-2
反□	UDP-N-アセチルムラモイル-L-アラニル-γ-D-グルタミル-6-カルボキシ-L-リジン-D-アラニン┼D-アラニンの結合の切断
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。