Creative Enzymes®

ムラモイルテトラペプチダーゼ カルボキシペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4065

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	□異体はさまざまな微生物から知られています。ペプチドグリカン合成に関与し、脱炭酸反□とトランスペプチダーゼ反□の両方を触媒します。Mg2+やCa2+などの二価カチオンによって刺激されますが、Zn2+によっては刺激されません。チオ―ルブロッキング試□によって阻害されますが、ペニシリンには影響されません。
別名	カルボキシペプチダーゼ IIW; カルボキシペプチダーゼ II; リジル-D-アラニンカルボキシペプチダーゼ; L-リジル-D-アラニンカルボキシペプチダーゼ; LD-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 3.4.17.13
CAS登□番号	60063-80-1
反□	結合の加水分解: N-アセチル-D-グルコサミニル-N-アセチルムラモイル-L-アラニン-D-グルタミン酸-6-カルボキシル-L-リジン┼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。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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。