Creative Enzymes®

グルタミン酸カルボキシペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4063

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	偽単胞菌、フラボバクテリウム属およびアシネトバクター属によって生成される亜鉛酵素。パテロイル-L-グルタミン酸（葉酸）を加水分解する能力により、葉酸を枯□させる抗腫瘍剤としての使用が進められています。ペプチダーゼファミリーM20のタイプ例。
別名	カルボキシペプチダーゼG; カルボキシペプチダーゼG1; カルボキシペプチダーゼG2; グルタミルカルボキシペプチダーゼ; N-プテロイル-L-グルタミン酸ヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 3.4.17.11
***CAS**登□番号*	9074-87-7
反□	C末端グルタミン酸残基の広範□なN-アシル化基からの放出、ペプチジル、アミノアシル、ベンゾイル、ベンジルオキシカルボニル、フォリルおよびプテロイル基を含む
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。