Creative Enzymes®

L-ペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4221

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	口蹄疫ウイルスで最も知られていますが、他のアフタウイルスや心筋ウイルスにも見られます。開始因子eIF-4Gの破壊は、宿主細胞のタンパク質合成を停止させる一方で、ウイルスタンパク質の合成を続ける効果があります。三次構造はパパインとの遠い関係を示しており、これに一致して化合物E-64は抑制的です。ペプチダーゼファミリーC28のタイプ例です。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.22.46
反□	自己触媒的に、口蹄疫ウイルスのポリプロテインからリシン┼グリシン結合の加水分解によって自ら切断しますが、その後、宿主細胞の開始因子eIF-4Gを結合 -グリシン┼アルギニン- および -リシン┼アルギニン- で切断します。
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。