

デュテロリシン

Cat. No. EXWM-4321

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ペニシリウム・ロクエフォルティ、**P.** カセイコルム、アスペルギルス・ソヤエ、**A.** オリザエに見られるプロテアーゼ活性。さまざまなタンパク質を消化するための最適pHは5。プロタミンとヒストンに強く強い作用を示す。ホスホラミドンに対して感受性がない。約20 kDa。明確なアスペルギルス・ソヤエエンドペプチダーゼはより大きく、中性pHの最適値を持つ。ペプチダーゼファミリーM35のタイプ例。以前はEC 3.4.24.4に含まれていた。

別名 ペニシリウム・ロクエフォルティプロテアーゼ II; 微生物中性プロテイナーゼ II; 酸性メタロプロテイナーゼ; 中性プロテイナーゼ II; ペニシリウム・ロクエフォルティメタロプロテイナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.39

CAS登録番号 247028-11-1

反応 P1'の疎水性残基との結合の優先的切断; また、インスリンB鎖のAsn3+GlnおよびGly8+Ser結合

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。ご要望に応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。