Creative Enzymes®

デュテロリシン

Cat. No. EXWM-4321

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□して強い作用を示す。ホスホラミドンに□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□番号	247028-11-1
反□	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□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。