Creative Enzymes®

ペプシンA

Cat. No. EXWM-4250

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	脊椎動物の胃液における主要なエンドペプチダーゼで、ペプシノーゲンAから制限的プロテオリシスによって形成されます。ヒトペプシンAは5つの分子形態で存在します。豚ペプシンDは脱リン酸化されたペプシンAです。ペプチダーゼファミリーA1のタイプ例です。
別名	ペプシン; 乳酸ペプシン; ペプシンフォルティオル; 胃底ペプシン; ペプシン乳酸エリクサー; P I; 乳酸ペプシンエリクサー; P II; ペプシンR; ペプシンD

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 3.4.23.1
***CAS*登□番号**	9001-75-6
反□	選□的切断：P1およびP1'位置における疎水性、好ましくは芳香族残基。インスリンのB鎖における Phe1┼Val、Gln4┼His、Glu13┼Ala、Ala14┼Leu、Leu15┼Tyr、Tyr16┼Leu、Gly23┼Phe、Phe24┼PheおよびPhe25┼Tyr結合を切断します。
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。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。