

ペプシンA

Cat. No. EXWM-4250

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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登録番号 9001-75-6

反応 選択的切断: 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。お客様の仕様に合わせ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。