Creative Enzymes®

ネイティブα-リティックプロテアーゼ

Cat. No. NATE-0052

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	アルファリティックプロテアーゼ（aLP）は、プロテオミクスアプリケーション用の代替特異性プロテアーゼです。このプロテアーゼは、T、A、S、およびV残基の後で切断します。aLPは、トリプシンと同□の平均長のペプチドを生成します。aLPは、ミクソバクテリウムのリソバクテリウム・エンザイモゲネスから最初に単離されました。aLPの前□体は397アミノ酸の長さです。成熟型のaLPは198アミノ酸の長さです。その三次構造コアは、膵臓セリンプロテアーゼのものに似ています。
別名	アルファリティックプロテアーゼ; ミクソバクテリアαリティックプロテイナーゼ; αリティックプロテイナーゼ; αリティックプロテアーゼ; マイコバクテリウムソランギウムαリティックプロテイナーゼ; ミクソバクテリア495αリティックプロテイナーゼ; Alp

製品情報

形態	10 mM アセテートナトリウムバッファー、pH 5.0 の溶液として供給されます。
等電点	9.69
最適pH	5.0（ストレージ）；7.5（アクティビティ）
単位定義	1ユニットは、25°C、pH 7.5でN-スキシニル-Ala-Ala-Ala-PNAから1分あたり1mmoleのp-ニトロアニリンを生成します。

保管・発送情報

保存方法	−70°C