

ネイティブ・リソバクター・エンザイモジェネス・エンドプロテイナーゼ・リス-C

Cat. No. NATE-0220

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	エンドプロテイナーゼLys-Cは、リジン36の直後の単一部位で切断することによって、酵素イノシトールリン酸加水分解酵素を不活性化します。
用途	リソバクターエンザイモジェネス由来のエンドプロテイナーゼLys-Cは、タンパク質の一次構造の決定に有用です。これは、ヒトIgG2モノクローナル抗体の組換え異体におけるトリサルファイド結合の証明を調べる研究で使用されました。エンドプロテイナーゼLys-Cは、ジスルフィド結合の割り当てのためにモノクローナル抗体の消化に使用されました。
別名	EC 3.4.21.50; クロモバクターゼ I; アクロモバクターリティカス アルカリプロテイナーゼ I; プロテイナーゼ I; アクロモペプチダーゼ; リジン結合特異的プロテイナーゼ; 72561-05-8; アクロモバクターゼ I; エンドプロテイナーゼ リス-C

製品情報

由来	リソバクターエンザイモジェネス
形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.50
CAS登録番号	72561-05-8
単位定義	1ユニットは、25°CでpH 7.7の条件下で、1.0 μmoleのN-p-tosyl-Gly-Pro-Lys p-nitroanilideを1分あたり加水分解します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C
------	-------