Creative Enzymes®

バチルス・セレウス由来のサーモターゼ、組換え型

Cat. No. NATE-0694

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バチルス・セレウス由来のサーミターゼは、Rnase、Dnaseおよび反□中の酵素を不活性化するプロテアーゼです。
用途	サーミテースはRNAおよびDNA（プラスミドおよびゲノム）の分離に使用されます。サーミテースは、全身のタンパク質ターンオーバー率を測定するための15Nトレーサー物質の開発と□用を評価する研究に使用されました。サーミテースは、既存のタンパク質スキャフォールドに結合部位を転送するための計算手順を調□する研究にも使用されました。
別名	サーミターゼ; 好熱性ストレプトマイセスセリンプロテイナーゼ; サーモアクチノマイセス・ヴルガリス・セリンプロテイナーゼ

製品情報

由来	バチルス・セレウス
形態	20mM Tris-HCl（pH 7.4）、1mM CaCl2、および50%グリセロールの溶液として供給されます。
CAS登□番号	69772-87-8
分子量	mol wt 33 kDa
活性	> 5.0 単位/mg タンパク質
単位定義	1ユニットは、37°Cで60分間に200µlの総反□体積で1吸光度単位（595nm）の牛乳を溶解するのに必要な酵素の量として定義されます。

保管・発送情報

保存方法	−20°C