

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

説明 バチルス・セレウス由来のサーミターゼは、**Rnase**、**Dnase**および反 $\square$ 中の酵素を不活性化するプロテアーゼです。

用途 サーマターゼは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。サーミターゼは、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 $\square$ 用を評価する研究に使用されました。サーミターゼは、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 $\square$ する研究にも使用されました。

別名 サーマターゼ; 好熱性ストレプトマイセスセリンプロテイナーゼ; サーマアクチノマイセス・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登録番号 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200 μ lの総反 $\square$ 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