

バチルス・セレウス由来のサーモタース、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 \square 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-HCI (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200 μ I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