

Thermitase von *Bacillus cereus*, rekombinant

Cat. No. NATE-0694

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Thermitase von *Bacillus cereus* ist eine Protease, die Rnasen, Dnasen und Enzyme in Reaktionen inaktiviert.

Anwendungen

Thermitase wird zur Isolierung von RNA und DNA (Plasmid und genomisch) verwendet. Thermitase wurde in einer Studie eingesetzt, um die Entwicklung und Anwendung von ¹⁵N-Tracer-Substanzen zur Messung der gesamten Proteinumsatzraten zu bewerten. Thermitase wurde auch in einer Studie verwendet, um ein rechnerisches Verfahren zur Übertragung einer Bindungsstelle auf ein bestehendes Protein-Gerüst zu untersuchen.

Synonyme

Thermitase; thermophiles *Streptomyces* Serin-Proteinase; *Thermoactinomyces vulgaris* Serin-Proteinase

Produktinformation

Herkunft

Bacillus cereus

Form

Geliefert als Lösung in 20mM Tris-HCl (pH 7,4), 1mM CaCl₂ und 50% Glycerin.

CAS-Nummer

69772-87-8

Molekulargewicht

mol wt 33 kDa

Aktivität

> 5,0 Einheit/mg Protein

Einheitsdefinition

Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die erforderlich ist, um 1 Absorptionseinheit (595nm) Milch in 60 Minuten bei 37°C in einem Gesamtreaktionsvolumen von 200ul zu solubilisieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20°C