Creative Enzymes®

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