Creative Enzymes®

thermitase

Cat. No. EXWM-4157

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Peptidase der Familie S8 (Subtilisin-Familie) von Thermoactinomyces vulgaris, die ein einzelnes Cys in der Nähe des aktiven His-Stands enthält und durch p-Mercuribenzoat gehemmt wird. Die N-terminale Erweiterung der Polypeptidkette im Vergleich zu Subtilisin trägt zur Ca2+-Bindung und zur hohen Thermostabilität bei. Die Aminosäurezusammensetzung und die Eigenschaften des thermostabilen Enzyms von Streptomyces rectus var. proteolyticus (früher in EC 3.4.21.14 enthalten) sind sehr ähnlich.
Synonyme	thermophile Streptomyces Serin-Proteinase; Thermoactinomyces vulgaris Serin-Proteinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.21.66
CAS-Nummer	69772-87-8
Reaktion	Hydrolyse von Proteinen, einschließlich Kollagen
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.