Creative Enzymes®

Rekombinante Serratia marcescens Serralysin

Cat. No. EXWM-4322

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Serralysin (EC 3.4.24.40, Pseudomonas aeruginosa alkalische Proteinase, Escherichia freundii Proteinase, Serratia marcescens extrazelluläre Proteinase, Serratia marcescens Metalloproteinase, Pseudomonas aeruginosa alk. Protease, Serratia marcescens Metalloprotease) ist ein Enzym. Dieses Enzym katalysiert die folgende chemische Reaktion: Bevorzugte Spaltung von Bindungen mit hydrophoben Resten in P1' Diese extrazelluläre Endopeptidase ist in Pseudomonas aeruginosa, Escherichia freundii, Serratia marcescens und Erwinia chrysanthemi vorhanden.

Produktinformation

Art	Serratia marcescens
Herkunft	E.coli
Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.24.40
CAS-Nummer	70851-98-8
Molekulargewicht	56.4 kDa
Reinheit	Größer als 85%, wie durch SDS-PAGE bestimmt.
Aktivität	Nicht erkannt
Puffer	Wenn die Lieferform flüssig ist, ist der Standardlagerpuffer ein Tris/PBS-basierter Puffer mit 5%-50% Glycerin. Wenn die Lieferform gefriergetrocknetes Pulver ist, ist der Puffer vor der Lyophilisation ein Tris/PBS-basierter Puffer mit 6% Trehalose, pH 8.0.
Reaktion	Bevorzugte Spaltung von Bindungen mit hydrophoben Rückständen in P1'
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei Erhalt bei -20°C/-80°C lagern, Aliquotierung ist für die mehrfache Verwendung erforderlich. Wiederholte Gefrier- Auftauzyklen vermeiden.