

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.
-----------------	--