

## 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

<b>Art</b>	<i>Serratia marcescens</i>
<b>Herkunft</b>	E.coli
<b>Form</b>	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
<b>EC-Nummer</b>	EC 3.4.24.40
<b>CAS-Nummer</b>	70851-98-8
<b>Molekulargewicht</b>	56.4 kDa
<b>Reinheit</b>	Größer als 85%, wie durch SDS-PAGE bestimmt.
<b>Aktivität</b>	Nicht erkannt
<b>Puffer</b>	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.
<b>Reaktion</b>	Bevorzugte Spaltung von Bindungen mit hydrophoben Rückständen in P1'
<b>Hinweise</b>	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

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