Creative Enzymes®

# Pseudolysin

*Cat. No. EXWM-4307*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | In der Peptidase-Familie M4 (Thermolysin-Familie). Von den pathogenen Bakterien Pseudomonas aeruginosa und Legionella pneumophila und verursacht Gewebeschäden. |
| **Synonyme** | Pseudomonas-Elastase; Pseudomonas aeruginosa neutrale Metalloproteinase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 3.4.24.26 |
| **CAS-Nummer** | 171715-23-4 |
| **Reaktion** | Hydrolyse von Proteinen einschließlich Elastin, Kollagen Typen III und IV, Fibronectin und Immunglobulin A, allgemein mit voluminöser hydrophober Gruppe an P1'. Das Spaltungsmuster der Insulin-B-Kette ist identisch mit dem von Thermolysin, aber die Spezifität unterscheidet sich in anderen Aspekten. |
| **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** | Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |