

## Thermolysin

Cat. No. EXWM-4308

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Eine thermostabile extrazelluläre Metalloendopeptidase, die vier Calciumionen enthält. Enzyme, die möglicherweise Artenvarianten von Thermolysin sind, werden von *Micrococcus caseolyticus* und *Aspergillus oryzae* berichtet. Typbeispiel der Peptidase-Familie M4. Eng verwandte, aber unterschiedliche Enzyme sind Aeromonolysin, Pseudolysin, Bacillolysin, Aureolysin und Mycolysin.

#### Synonyme

Bacillus thermoproteolyticus neutrale Proteinase; thermoase; thermoase Y10; TLN

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.24.27

#### CAS-Nummer

9073-78-3

#### Reaktion

Bevorzugte Spaltung: †Leu>†Phe

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.