

## pitrilysin

Cat. No. EXWM-4337

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Aus dem periplasmatischen Raum von Escherichia coli. Hemmt durch EDTA und 1,10-Phenanthrolin; nicht thiolabhängig. Typbeispiel der Peptidase-Familie M16.

**Synonyme** Escherichia coli Protease III; Protease Pi; Proteinase Pi; PTR; Escherichia coli Metalloproteinase Pi

### Produktinformation

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 3.4.24.55

**CAS-Nummer** 81611-78-1

**Reaktion** Bevorzugte Spaltung der -Tyr16+ Leu- und -Phe25+ Tyr-Bindungen der oxidierten Insulin-B-Kette. Wirkt auch auf andere Substrate mit weniger als 7 kDa wie Insulin und Glukagon.

**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.