

deuterolysin

Cat. No. EXWM-4321

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Proteolytische Aktivität gefunden in *Penicillium roqueforti*, *P. caseicolum*, *Aspergillus sojae* und *A. oryzae*. Optimales pH von 5 für die Verdauung verschiedener Proteine. Starke Wirkung auf Protamin und Histone. Unempfindlich gegenüber Phosphoramidon. Etwa 20 kDa. Eine distinct *Aspergillus sojae* Endopeptidase ist größer und hat ein neutrales pH-Optimum. Typbeispiel der Peptidase-Familie M35. Früher in EC 3.4.24.4 enthalten.

Synonyme

Penicillium roqueforti Protease II; mikrobielle neutrale Proteinase II; saure Metalloproteinase; neutrale Proteinase II; *Penicillium roqueforti* Metalloproteinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.39

CAS-Nummer

247028-11-1

Reaktion

Bevorzugte Spaltung von Bindungen mit hydrophoben Resten in P1'; auch Asn3↓Gln und Gly8↓Ser-Bindungen in der Insulin-B-Kette

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.