

acrocylindropepsin

Cat. No. EXWM-4265

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Vom unvollkommenen Pilz *Acrocylindrium* sp. Hat ein sehr niedriges pH-Optimum auf Kasein von 2,0. In der Peptidase-Familie A1 (Pepsin A-Familie).

Synonyme

Acrocylindrium-Proteinase; Acrocylindrium-Säure-Proteinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.23.28

CAS-Nummer

37288-84-9

Reaktion

Präferenz für hydrophobe Reste an P1 und P1'. Die Wirkung auf die B-Kette von Insulin ähnelt im Allgemeinen der von Pepsin A, aber es spaltet auch Leu6†Cys(SO₃H), Glu21†Arg und Asn3†Gln, jedoch nicht Gln4-His.

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.