

Penicillopepsin

Cat. No. EXWM-4258

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Vom unvollkommenen Pilz *Penicillium janthinellum*. In der Peptidase-Familie A1 (Pepsin A-Familie). Eng verwandte Enzyme wurden aus *P. roqueforti* und *P. duponti* isoliert.

Synonyme

Peptidase A; *Penicillium janthinellum* Aspartat-Proteinase; saure Protease A; *Penicillium citrinum* saure Proteinase; *Penicillium cyclopium* saure Proteinase; *Penicillium expansum* saure Proteinase; *Penicillium janthinellum* saure Proteinase; *Penicillium expansum* Aspartat-Proteinase; *Penicillium* Aspartat-Proteinase; *Penicillium caseicolum* Aspartat-Proteinase; *Penicillium roqueforti* saure Proteinase; *Penicillium duponti* Aspartat-Proteinase; *Penicillium citrinum* Aspartat-Proteinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.23.20

CAS-Nummer

9074-08-2

Reaktion

Hydrolyse von Proteinen mit breiter Spezifität, ähnlich der von Pepsin A, das hydrophobe Reste an P1 und P1' bevorzugt, aber auch Gly20+Glu in der B-Kette von Insulin spaltet. Gerinnt Milch und aktiviert Trypsinogen.

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.