Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.