Creative Enzymes®

aspergillopepsin I

Cat. No. EXWM-4255

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Gefunden in einer Vielzahl von Aspergillus-Arten (unvollkommene Pilze): Aspergillus awamori (awamorin, aspergillopepsin A:), A. foetidus (aspergillopepsin F:), A. fumigatus, A. kawachii, A. niger (proteinase B, proctase B:), A. oryzae (trypsinogen kinase:), A. saitoi (aspergillopeptidase A:), und A. sojae. In der Peptidase-Familie A1 (Pepsin A-Familie). Früher in EC 3.4.23.6 enthalten.
Synonyme	Aspergillus-Säureprotease; Aspergillus-Säureproteinase; Aspergillus-Aspartatproteinase; Aspergillus awamori Säureproteinase; Aspergillus-Carboxylproteinase; (siehe auch Kommentare); Carboxylproteinase; Aspergillus kawachii Aspartatproteinase; Aspergillus saitoi Säureproteinase; Pepsin-Typ Aspartatproteinase; Aspergillus niger Säureproteinase; Sumizyme AP; Proctase P; Denapsin; Denapsin XP 271; Proctase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.23.18
CAS-Nummer	9025-49-4
Reaktion	Hydrolyse von Proteinen mit breiter Spezifität. Bevorzugt im Allgemeinen hydrophobe Reste in P1 und P1', akzeptiert jedoch auch Lys in P1, was zur Aktivierung von Trypsinogen führt. Gerinnt keine Milch.
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 ℃.