

aspergillopepsin I

Cat. No. EXWM-4255

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Gefunden in einer Vielzahl von Aspergillus-Arten (unvollkommene Pilze): Aspergillus awamori (awamori, 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 Säureprotease; Aspergillus-Carboxylproteinase; (siehe auch Kommentare); Carboxylproteinase; Aspergillus kawachii Aspartatproteinase; Aspergillus saitoi Säureprotease; Pepsin-Typ Aspartatproteinase; Aspergillus niger Säureprotease; 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.