

oryzin

Cat. No. EXWM-4154

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Eine Peptidase der Familie S8 (Subtilisin-Familie), die kein Cystein enthält und die vorherrschende extrazelluläre alkalische Endopeptidase des Schimmels *Aspergillus oryzae* ist. Identische oder eng verwandte Enzyme werden von *A. flavus* und *A. sojae* produziert.

Synonyme

Aspergillus alkalische Proteinase; aspergillopeptidase B; API 21; aspergillopepsin B; aspergillopepsin F; *Aspergillus candidus* alkalische Proteinase; *Aspergillus flavus* alkalische Proteinase; *Aspergillus melleus* semi-alkalische Proteinase; *Aspergillus oryzae* alkalische Proteinase; *Aspergillus parasiticus* alkalische Proteinase; *Aspergillus serin* Proteinase; *Aspergillus sydowi* alkalische Proteinase; *Aspergillus soya* alkalische Proteinase; *Aspergillus melleus* alkalische Proteinase; *Aspergillus sulphureus* alkalische Proteinase; prozyme; P 5380; kyorinase; seaprose S; semi-alkalische Protease; sumizyme MP; prozyme 10; onoprose; onoprose SA; Protease P; promelase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.21.63

CAS-Nummer

9074-07-1

Reaktion

Hydrolyse von Proteinen mit breiter Spezifität und von Bz-Arg-OEt > Ac-Tyr-OEt. Hydrolysiert keine Peptidamide.

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.