Creative Enzymes®

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