Creative Enzymes®

# Chitosanase

*Cat. No. EXWM-3815*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Ein ganzes Spektrum von Chitosanasen ist jetzt bekannt (für weitere Details siehe http://rbrzezinski.recherche.usherbrooke.ca/). Sie können verschiedene Arten von Bindungen in Chitosan hydrolysieren. Die einzige konstante Eigenschaft ist die Endohydrolyse von GlcN-GlcN-Bindungen, die allen bekannten Chitosanasen gemeinsam ist. Eine bekannte Chitosanase ist auf diese Bindungserkennung beschränkt, während die Mehrheit auch GlcN-GlcNAc-Bindungen oder GlcNAc-GlcN-Bindungen erkennen kann, jedoch nicht beide. Sie erkennen auch keine GlcNAc-GlcNAc-Bindungen in teilweise acetylierter Chitosan. |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 3.2.1.132 |
| **CAS-Nummer** | 51570-20-8 |
| **Reaktion** | Endohydrolyse von β-(1→4)-Bindungen zwischen D-Glucosamin-Resten in einem teilweise acetylierten Chitosan |
| **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 ℃. |