

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 \rightarrow 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.