

Galaktan Endo- β -1,3-Galactanase

Cat. No. EXWM-3865

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Pilz *Flammulina velutipes* (Winterpilz) hydrolysiert die $\beta(1\rightarrow3)$ -Bindungen, die in Typ II Pflanzenarabinogalactanen vorkommen, die in Zellwänden von Dikotyledonen und Getreide auftreten. Das Enzym ist eine Endohydrolase und benötigt mindestens 3 aufeinanderfolgende β -1,3-Reste. vgl. EC 3.2.1.89, Arabinogalaktan Endo- β -1,4-Galactanase und EC 3.2.1.145, Galaktan 1,3- β -Galaktosidase.

Synonyme

endo- β -1,3-galactanase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.1.181

Reaktion

Das Enzym hydrolysiert spezifisch β -1,3-Galaktan und β -1,3-Galaktooligosaccharide.

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.