

arabinogalactan endo- β -1,4-galactanase

Cat. No. EXWM-3953

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym, isoliert aus dem Bakterium *Bacillus subtilis*, hydrolysiert die $\beta(1\rightarrow4)$ -Bindungen, die in Typ I Pflanzenarabinogalactanen vorkommen, die ein Bestandteil der primären Zellwände von Dikotyledonen sind. Das vorherrschende Produkt ist ein Tetrasaccharid. vgl. EC 3.2.1.181, Galaktan Endo- β -1,3-Galactanase.

Synonyme

endo-1,4- β -Galactanase; Galactanase (mehrdeutig); Arabinogalactanase; ganB (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.1.89

CAS-Nummer

58182-40-4

Reaktion

Das Enzym hydrolysiert spezifisch (1 \rightarrow 4)- β -D-Galactosidbindungen in Typ I Arabinogalactanen.

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.