Creative Enzymes®

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 β(1→4)-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-Galaktanase.
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→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.