Creative Enzymes®

アラビノガラクタン エンド-β-1,4-ガラクタナーゼ

Cat. No. EXWM-3953

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、バチルス・サブチリスという細菌から分離され、二子葉植物の一次細胞壁の成分であるタイプIのアラビノガラクタンに見られるβ(1→4)結合を加水分解します。主要な生成物はテトラサッカライドです。参照：EC 3.2.1.181、ガラクトンエンド-β-1,3-ガラクトナーゼ。
別名	エンド-1,4-β-ガラクトナナーゼ; ガラクトナナーゼ (あいまい); アラビノガラクタンナーゼ; ganB (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.2.1.89
CAS登□番号	58182-40-4
反□	この酵素は、タイプIアラビノガラクタンにおける(1→4)-β-D-ガラクトシド結合を特異的に加水分解します。
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。お客□の仕□に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。