

アラビノガラクトタン エンド- β -1,4-ガラクトナーゼ

Cat. No. EXWM-3953

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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のアラビノガラクトタンに見られる $\beta(1\rightarrow4)$ 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 -ガラクトナーゼ; ガラクトナーゼ (あいまい); アラビノガラクトタンナーゼ; 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登録番号 58182-40-4

反応 この酵素は、タイプIアラビノガラクトタンにおける $(1\rightarrow4)$ - 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。お客様の仕様に合わせ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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。