

ラムノガラクトツロン酸ヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-3854

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、アスペルギルス・アキュレイタスにおけるラマンガラクトツロン酸Iの分解システムの一部です。

別名 ラムノガラクトチュロナーゼ A; RGase A; RG-ヒドロラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.2.1.171

反応 α -D-GalA-(1→2)- α -L-Rha グリコシド結合のエンドヒドロリシスは、ラマンガラクトチュロナン I のバックボーンで、アノメリック構成の初期反転を伴い、還元末端に β -D-GalA を持つオリゴ糖を放出します。

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。ご要望に応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 °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。