

ラムノガラクトツロン酸エンドリラーゼ

Cat. No. EXWM-5099

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素は、バチルス・サブチリス株168およびアスペルギルス・アキュレータスにおけるラムノガラクトチュロナンIの分解システムの一部です。

別名 ラモノガラクトチュロナーゼ B; α -L-ラフノピラノシル-(1 $\rightarrow$ 4)- α -D-ガラクトピラノシルウロン酸リラーゼ; Rgase B; ラモノガラクトチュロナン α -L-ラフノピラノシル-(1,4)- α -D-ガラクトピラノシルウロン酸リラーゼ; RG-リラーゼ; YesW; RGL4; Rgl11A; Rgl11Y; RhiE

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.2.23

反応 L- α -ラモノピラノシル-(1 $\rightarrow$ 4)- α -D-ガラクトピラノシルウロン酸結合のエンドタイプ除去切断が、ペクチンの分岐毛状領域におけるラムノガラクトチュロナンIドメインで行われ、還元末端にはL-ラモノピラノースが、非還元末端には4-デオキシ-4,5-不飽和D-ガラクトピラノシルウロン酸が残る。

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。