

ラムノガラクトン酸エキソラーゼ

Cat. No. EXWM-5100

Lot. No. (See product label)

はじめに

明 その酵素は、バチルス・サブチリス株168におけるラマンノガラクトン酸Iの分解システムの一部です。

別名 YesX

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.2.2.24

反 α -L-ラムノピラノシル-(1 \rightarrow 4)- α -D-ガラクトピラノシルウロン酸結合のエキソタイプ除去切断は、還元末端に α -L-ラムノピラノースを含み、非還元末端に4-デオキシ-4,5-不飽和D-ガラクトピラノシルウロン酸を含むラムノガラクトンオリゴ糖に \square して行われます。生成物は、2-O-(4-デオキシ- β -L-スレオ-ヘキサ-4-エノピラノウロン酸シル)- α -L-ラムノピラノースと、非還元末端に1つの4-デオキシ-4,5-不飽和D-ガラクトピラノシルウロン酸を含む短縮ラムノガラクトンオリゴ糖です。

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 \square 9週間です。ご要望に \square じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。