Creative Enzymes®

ラムノガラクツロン酸エンドリラーゼ

Cat. No. EXWM-5099

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およびアスペルギルス・アキュレータスにおけるラマノガラクチュロナンIの分解システムの一部です。
別名	ラマノガラクチュロナーゼ B; 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; Rgase B; ラマノガラクチュロナン 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□	L-α-ラマノピラノシル-(1→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マノガラクチュロナンIドメインで行われ、還元末端にはL-ラマノピラノースが、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□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。