

L-ラムノノ-1,4-ラクトナーゼ

Cat. No. EXWM-3493

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にカルボン酸エステル結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-ラフノノ-1,4-ラクトンラクトノヒドラーゼです。一般的に使用される他の名前にはL-ラフノ-γ-ラクトナーゼ、L-ラフノノ-γ-ラクトナーゼ、およびL-ラフノネート脱水素酵素が含まれます。この酵素はフルクトースとマンノースの代謝に関与しています。

別名 L-ラムノ-γ-ラクトナーゼ; L-ラムノノ-γ-ラクトナーゼ; L-ラムノネート脱水酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.1.65

反応 L-ラムノノ-1,4-ラクトン + H₂O = L-ラムノネート

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。