

L-ラムノース 1-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0076

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD⁺またはNADP⁺を受容体として使用するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-ラムノフラノース:NAD⁺ 1-酸化還元酵素です。この酵素はフルクトースおよびマンノースの代謝に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.173

CAS登録番号 52227-67-5

反応 L-ラムノフラノース + NAD⁺ = L-ラムノ-1,4-ラクトン + NADH + H⁺

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。