Creative Enzymes®

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

□明	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□番号**	52227-67-5
反□	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□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。