

L-ラムノース 1-デヒドロゲナーゼ [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0296

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

この酵素は、バクテリア *Azotobacter vinelandii* および *Sphingomonas* sp. SKA58 に存在し、L-ラムノースの非リン酸化分解経路の一部です。この酵素は、NAD⁺ に特異的な EC 1.1.1.173、L-ラムノース 1-脱水素酵素および EC 1.1.1.377、L-ラムノース 1-脱水素酵素 (NADP⁺) とは補因子特異性が異なります。

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 1.1.1.378

反応

L-ラムノース + NAD(P)⁺ = L-ラムノ-1,4-ラクトン + NAD(P)H + 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。