

L-ラムノース 1-デヒドロゲナーゼ (NADP+)

Cat. No. EXWM-0295

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 古細菌 *Thermoplasma acidophilum* からの酵素は、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 1.1.1.377

反応 L-ラムノース + NADP⁺ = L-ラムノ-1,4-ラクトン + NADPH + 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。お客様の仕様に合わせ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。