

2-デヒドロ-3-デオキシ-L-ラムノネート脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-0323

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素は、細菌 *Sphingomonas* sp. SKA58 および *Sulfobacillus thermosulfidooxidans* から特徴づけられ、L-ラムノースの非リン酸化分解経路に関与しています。NADP+ や他のアルドースに代わっては、測定可能な活性を示しません。

別名 2-ケト-3-デオキシ-L-ラムノネート脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.401

反応 2-デヒドロ-3-デオキシ-L-ラムノネート + NAD+ = 2,4-ジデヒドロ-3-デオキシ-L-ラムノネート + 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。