

dTDP-6-デオキシ-L-タロース 4-デヒドロゲナーゼ (NAD⁺)

Cat. No. EXWM-0253

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、細菌 *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* から特定されており、そこでセロタイプ c 特異的多糖抗原の生合成に関与しています。NADP⁺ に代わっては活性を示しません。

別名 tII (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.339

反応 $\text{dTDP-6-デオキシ-}\beta\text{-L-タロース} + \text{NAD}^+ = \text{dTDP-4-デヒドロ-}\beta\text{-L-ラハムノース} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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。