

dTDP-6-デオキシ-L-タロース 4-デヒドロゲナーゼ (NADP+)

Cat. No. EXWM-0038

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明
ヘキソース部分の4位での酸化は、基質がC-3およびC-5でのエピメリゼーションを触媒する別の酵素に結合している間のみ発生します。

別名
チミジン二リン酸-6-デオキシ-L-タロース脱水素酵素; TDP-6-デオキシ-L-タロース脱水素酵素; dTDP-6-デオキシ-L-タロース脱水素酵素 (4-還元酵素); dTDP-6-デオキシ-L-タロース:NADP+ 4-酸化還元酵素

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 1.1.1.134

CAS登録番号
37250-65-0

反応
 $\text{dTDP-6-デオキシ-}\beta\text{-L-タロース} + \text{NADP}^+ = \text{dTDP-4-デヒドロ-}\beta\text{-L-ラムノース} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。