Creative Enzymes®

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□番号**	37250-65-0
反□	dTDP-6-デオキシ-β-L-タロース + NADP+ = dTDP-4-デヒドロ-β-L-ラムノース + 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。ご要望に□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。