Creative Enzymes®

dTDP-4-デヒドロラマンノースレダクターゼ

Cat. No. EXWM-0037

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	逆の方向では、ヘキソース部分の4位の還元は、基質がC-3およびC-5で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。この複合体はdTDP-L-ラハムノースシンターゼと呼ばれています。
別名	dTDP-4-ケト-L-ラムノース還元酵素; dTDP-4-ケトラムノース還元酵素; TDP-4-ケトラムノース還元酵素; チミジン二リン酸-4-ケトラムノース還元酵素; dTDP-6-デオキシ-L-マンノース:NADP+ 4-オキシドレダクターゼ; dTDP-6-デオキシ-β-L-マンノース:NADP+ 4-オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.133
CAS登□番号	37250-64-9
反□	dTDP-β-L-ラムノース + 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。