Creative Enzymes®

dTDP-ガラクトース 6-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0088

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として使用するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はdTDP-D-ガラクトース:NADP+ 6-酸化還元酵素です。この酵素はチミジン二リン酸ガラクトース脱水素酵素とも呼ばれます。この酵素はヌクレオチド糖の代謝に関与しています。
別名	チミジン二リン酸ガラクトース脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.186
反□	dTDP-D-ガラクトース + 2 NADP+ + H2O = dTDP-D-ガラクツロン酸 + 2 NADPH + 2 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。