Creative Enzymes®

# TDP-4-オキソ-6-デオキシ-α-D-グルコース-3,4-オキソイソメラーゼ (dTDP-3-デヒドロ-6-デオキシ-α-D-ガラクトピラノース形成)

*Cat. No. EXWM-5483*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | その酵素はdTDP-3-アセタミド-3,6-ジデオキシ-α-D-ガラクトースの生合成に関与しています。α-D-ラムノースの4つの部分と3-アセタミド-3,6-ジデオキシ-α-D-ガラクトースの2つの部分が、細菌Aneurinibacillus thermoaerophilusのS層におけるグリカン鎖の繰り返し単位を形成します。 |
| *別名* | dTDP-6-デオキシヘキス-4-ウロース異性化酵素; TDP-6-デオキシヘキス-4-ウロース異性化酵素; FdtA |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 5.3.2.3 |
| *反□* | dTDP-4-デヒドロ-6-デオキシ-α-D-グルコピラノース = dTDP-3-デヒドロ-6-デオキシ-α-D-ガラクトピラノース |
| *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。 |