Creative Enzymes®

# dTDP-4-デヒドロ-6-デオキシ-α-D-グロース 4-ケトレダクターゼ

*Cat. No. EXWM-0281*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 酵素は活性化されたデオキシ-α-D-アロースを形成し、これはチロシン、チャルコマイシン、ジヒドロチャルコマイシン、マイシナミシンIIを含むいくつかのマクロライド抗生物質のアグリコンに付着した後、マイシノースに□換されます。 |
| *別名* | dTDP-4-デヒドロ-6-デオキシグルコースレダクターゼ; tylD (遺伝子名); gerKI (遺伝子名); chmD (遺伝子名); mydI (遺伝子名) |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.1.1.364 |
| *反□* | dTDP-6-デオキシ-α-D-アロース + NAD(P)+ = dTDP-4-デヒドロ-6-デオキシ-α-D-グロース + NAD(P)H + 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。 |