Creative Enzymes®

dTDP-4-デヒドロ-6-デオキシ-D-グルコース 3-エピメラーゼ

Cat. No. EXWM-5413

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、dTDP-6-デオキシ-α-D-アロースの生合成□路に関与しており、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-デオキシグルコース 3-エピメラーゼ; dTDP-4-ケト-6-デオキシ-D-グルコース 3-エピメラーゼ; dTDP-4-ケト-6-デオキシグルコース 3-エピメラーゼ; gerF (遺伝子名); tylJ (遺伝子名); chmJ (遺伝子名); mydH (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 5.1.3.27
反□	dTDP-4-デヒドロ-6-デオキシ-α-D-グルコース = dTDP-4-デヒドロ-6-デオキシ-α-D-グロース
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。