

TDP-4-オキシ-6-デオキシ- α -D-グルコース-3,4-オキシイソメラーゼ (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

説明 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

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。