Creative Enzymes®

# D-グリセロ-α-D-マンノ-ヘプトース 1,7-ビスリン酸 7-ホスファターゼ

*Cat. No. EXWM-3689*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は、いくつかのグラム陽性細菌におけるS層糖タンパク質の組み立てに必要なGDP-D-グリセロ-α-D-マンノ-ヘプトースの生合成に関与しています。Bacteroides thetaiotaomicron由来の酵素のin vitro触媒効率は、β-アノマーと比較してα-アノマーで6倍高いです。 |
| *別名* | gmhB (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 3.1.3.83 |
| *反□* | D-グリセロ-α-D-マンノ-ヘプトース 1,7-ビスリン酸 + H2O = D-グリセロ-α-D-マンノ-ヘプトース 1-リン酸 + リン酸 |
| *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。 |