Creative Enzymes®

# D-グリセロ-α-D-マンノ-ヘプトース-7-リン酸キナーゼ

*Cat. No. EXWM-2998*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は、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。この酵素はα-アノマーに特異的です。 |
| *別名* | D-α-D-ヘプトース-7-リン酸キナーゼ; hdda (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 2.7.1.168 |
| *反□* | D-グリセロ-α-D-マンノ-ヘプトース 7-リン酸 + ATP = D-グリセロ-α-D-マンノ-ヘプトース 1,7-ビスリン酸 + ADP |
| *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* | 短期間の保存には+4 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。 |