Creative Enzymes®

# 3-デオキシ-8-ホスフォオクチュロネートシンターゼ

*Cat. No. EXWM-2792*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にメチル基以外のアリル基またはアルキル基を転送するものです。この酵素はリポポリサッカライドの生合成に関与しています。 |
| *別名* | 2-デヒドロ-3-デオキシ-D-オクタノエート-8-リン酸 D-アラビノース-5-リン酸-リアーゼ（ピルビン酸リン酸化）；2-デヒドロ-3-デオキシ-リン酸オクタノエートアルドラーゼ；2-ケト-3-デオキシ-8-リン酸オクタノエート合成酵素；3-デオキシ-D-マンノ-オクツロソネート-8-リン酸合成酵素；3-デオキシ-D-マンノオクツロソネート-8-リン酸合成酵素；3-デオキシオクツロソン酸8-リン酸合成酵素；KDOP合成酵素；リン酸-2-ケト-3-デオキシオクタノエートアルドラーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.5.1.55 |
| ***CAS登□番号*** | 9026-96-4 |
| *反□* | ホスホエノールピルビン酸 + D-アラビノース 5-リン酸 + H2O = 3-デオキシ-D-マンノ-オクツロソン酸 8-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。 |