Creative Enzymes®

# 3-デオキシ-D-グリセロ-D-ガラクト-ノナート 9-ホスファターゼ

*Cat. No. EXWM-3612*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | バクテロイデス・テタイオタミクロン（Bacteroides thetaiotaomicron）から特徴づけられた酵素は、シアル酸3-デオキシ-D-グリセロ-D-ガラクト-ノノナート（KDN）の生合成□路の一部です。KDNは、魚類や両生類などの下等脊椎動物の細胞外グリココンジュゲートに豊富に存在しますが、バクテロイデス属に属する細菌のカプセル多糖類にも見られます。 |
| *別名* | 2-ケト-3-デオキシ-D-グリセロ-D-ガラクトノノネート-9-リン酸ホスファターゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC*番号** | EC 3.1.3.103 |
| *反□* | 3-デオキシ-D-グリセロ-D-ガラクト-ノノナート 9-リン酸 + H2O = 3-デオキシ-D-グリセロ-D-ガラクト-ノノナート + 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* | 短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。 |