Creative Enzymes®

# グリセラルデヒドリン-3-リン酸脱水素酵素 (NADP+) (リン酸化)

*Cat. No. EXWM-1119*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として、ドナーのアルデヒドまたはオキソ基に作用するものです。この酵素は、自己栄養性の炭素固定□路であるカルビン回路に参加します。 |
| *別名* | トリオースリン酸脱水素酵素 (NADP+)；脱水素酵素、グリセルアルデヒドリン酸 (ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸) (リン酸化)；グリセルアルデヒドリン酸脱水素酵素 (ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸) (リン酸化)；NADP+-グリセルアルデヒド-3-リン酸脱水素酵素；NADP+-グリセルアルデヒドリン酸脱水素酵素；NADP+-依存性グリセルアルデヒドリン酸脱水素酵素；NADP+-トリオースリン酸脱水素酵素；グリセルアルデヒド-3-リン酸脱水素酵素 (NADP+) (リン酸化)；GAPDH |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.2.1.13 |
| ***CAS登□番号*** | 37250-87-6 |
| *反□* | D-グリセラルデヒド 3-リン酸 + リン酸 + NADP+ = 3-リン酸-D-グリセロイルリン酸 + NADPH + H+ |
| *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。 |