Creative Enzymes®

# D/L-グリセラルデヒドレダクターゼ

*Cat. No. EXWM-0290*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 酵素は、真菌アスペルギルス・ニガーおよびトリコデルマ・リーセイ（ヒポクレア・ジェコリナ）におけるD-ガラクトウロン酸分解□路に関与しています。D-およびL-グリセラルデヒドに□して同等の活性を持ち、グリオキサールおよびメチルグリオキサールを還元することもできます。反□はグリセラルデヒド還元の方向でのみ□察されます。 |
| *別名* | gld1（遺伝子名）；gaaD（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 1.1.1.372 |
| *反□* | (1) グリセロール + NADP+ = L-グリセアルデヒド + NADPH + H+; (2) グリセロール + NADP+ = D-グリセアルデヒド + 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。 |