Creative Enzymes®

# D-ガラクトース 1-デヒドロゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0333*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は、D-ガラクトースでの成長中に一部の細菌によって使用されるDe Ley-Doudoroff□路の一部です。 |
| *別名* | D-ガラクトース脱水素酵素; β-ガラクトース脱水素酵素（あいまい）; NAD+依存性D-ガラクトース脱水素酵素 |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.1.1.48 |
| ***CAS登□番号*** | 9028-54-0 |
| *反□* | D-ガラクトース + NAD+ = D-ガラクトノ-1,4-ラクトン + NADH + 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。 |