Creative Enzymes®

# UDP-N-アセチルグルコサミン 6-脱水素酵素

*Cat. No. EXWM-0040*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は、Bバンドリポポリサッカライドの重要な前□体であるUDP-α-D-ManNAc3NAcA（UDP-2,3-ジアセタミド-2,3-ジデオキシ-α-D-マンヌロン酸）の生合成□路に関与しています。 |
| *別名* | ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン脱水素酵素; UDP-アセチルグルコサミン脱水素酵素; UDP-2-アセタミド-2-デオキシ-D-グルコース:NAD酸化還元酵素; UDP-GlcNAc脱水素酵素; WbpA; WbpO |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.1.1.136 |
| ***CAS登□番号*** | 9054-83-5 |
| *反□* | UDP-N-アセチル-α-D-グルコサミン + 2 NAD+ + H2O = UDP-2-アセタミド-2-デオキシ-α-D-グルクロン酸 + 2 NADH + 2 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。 |