

## UDP-N-アセチルガラクトサミン-ウデカプレニル-リン酸 N-アセチルガラクトサミンホスホトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3340

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** その酵素は、グラム陰性細菌 *Aeromonas hydrophila* AH-3 の O 抗原の繰り返し単位の組み立てにおけるステップを触媒します。この酵素は、UDP-N-アセチル- $\alpha$ -D-グルコサミンに  $\square$ して活性を示しません（参照: EC 2.7.8.33、UDP-N-アセチルグルコサミン-ウデカプレニル-リン酸 N-アセチルグルコサミンホスホトランスフェラーゼ）。

**別名** WecP; UDP-GalNAc: ポリプレノール-P GalNAc-1-P トランスフェラーゼ; UDP-GalNAc:ウデカプレニル-リン酸 GalNAc-1-リン酸 トランスフェラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.7.8.40

**反応** UDP-N-アセチル- $\alpha$ -D-ガラクトサミン + デイトランス、オクタカシス-ウデカプレニルリン酸 = UMP + N-アセチル- $\alpha$ -D-ガラクトサミニル-二リン酸-デイトランス、オクタカシス-ウデカプレノール

**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  $\square$ 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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。