

## UDP-Gal:α-D-GlcNAc-ジホスホウンドカブレノール $\beta$ -1,3-ガラクトシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2538

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### ○明

この酵素は、Escherichia coli O7:K1 (VW187) のO-多糖類繰り返し単位の生合成に関与しています。Mn<sup>2+</sup>を必要とします。

#### 別名

WbbD; WbbD β3Gal-トランスフェラーゼ; UDP-Gal:GlcNAc-R  $\beta$ 1,3-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-Gal:GlcNAc $\alpha$ -ピロリン酸-R  $\beta$ 1,3-ガラクトシルトランスフェラーゼ; UDP-Gal:GlcNAc-R ガラクトシル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 2.4.1.303

#### 反応式

UDP- $\alpha$ -D-ガラクトース + N-アセチル- $\alpha$ -D-グルコサミニル-二リン酸-二トランス、オクタカシス-ウデカブレノール = UDP +  $\beta$ -D-Gal-(1 $\rightarrow$ 3)- $\alpha$ -D-GlcNAc-二リン酸-二トランス、オクタカシス-ウデカブレノール

#### 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。ご要望に応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。