

## α-1,3-マンノシル-グリコプロテイン 2-β-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2329

Lot. No. (See product label)

### はじめに

#### ○明

Rは、糖タンパク質受容体におけるN-結合オリゴ糖の残りを表します。この酵素は、N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼII、III、IV、VおよびVIの前に作用することに注意してください（図をクリックしてください）。

#### 別名

N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ I; N-グリコシル-オリゴ糖-グリコプロテイン N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ I; ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン- $\alpha$ -1,3-マンノシルグリコプロテイン  $\beta$ -1,2-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; UDP-N-アセチルグルコサミニル: $\alpha$ -1,3-D-マンノシド- $\beta$ -1,2-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ I; UDP-N-アセチルグルコサミニル: $\alpha$ -3-D-マンノシド  $\beta$ -1,2-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ I;  $\alpha$ -1,3-マンノシル-グリコプロテイン  $\beta$ -1,2-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; GnT I

### 製品情報

#### 形態

液体または凍結乾燥粉末

#### EC番号

EC 2.4.1.101

#### CAS登○番号

102576-81-8

#### 反○

UDP-N-アセチル-D-グルコサミン + 3-( $\alpha$ -D-マンノシル)- $\beta$ -D-マンノシル-R = UDP + 3-(2-[N-アセチル- $\beta$ -D-グルコサミニル]- $\alpha$ -D-マンノシル)- $\beta$ -D-マンノシル-R

#### 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。お客様の仕様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。