

## 開始特異的 $\alpha$ -1,6-マンノシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2462

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** Mn<sup>2+</sup>を必要とします。サッカロマイセス・セレビシエ (*Saccharomyces cerevisiae*) では、この酵素はN-結合オリゴ糖の外鎖伸長における重要なステップを触媒します。Man8GlcNAcとMan9GlcNAcは同様に良好な基質です。

**別名**  $\alpha$ -1,6-マンノシルトランスフェラーゼ; GDP-マンノース:オリゴ糖 1,6- $\alpha$ -D-マンノシルトランスフェラーゼ; GDP-マンノース:グリコリピッド 1,6- $\alpha$ -D-マンノシルトランスフェラーゼ; グリコリピッド 6- $\alpha$ -マンノシルトランスフェラーゼ; GDP-マンノース:オリゴ糖 1,6- $\alpha$ -D-マンノ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 2.4.1.232

**CAS登録番号** 346003-17-6

**反応** GDP-マンノースから脂質結合オリゴ糖に $\alpha$ -D-マンノシル残基を転送し、 $\alpha$ -(1 $\rightarrow$ 6)-D-マンノシル-D-マンノース結合を形成します。

**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。