

## マンノシルグリセレートヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-3853

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** その酵素は、いくつかの細菌のマンノシルグリセレート分解経路に関与しています。マンノシルグリセレートは細胞内への輸送中にリン酸化され、リン酸化された形態はこの酵素によって加水分解されます。

**別名** 2-O-(6-リン酸マンノシル)-D-グリセレートヒドロラーゼ;  $\alpha$ -マンノシダーゼ (あいまい); mngB (遺伝子名)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.2.1.170

**反応** 2-O-(6-リン酸- $\alpha$ -D-マンノシル)-D-グリセレート + H<sub>2</sub>O = D-マンノース 6-リン酸 + D-グリセレート

**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。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。