

## グルコシド 3-脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0446

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** フラボプロテイン (FAD)。この酵素はD-グルコース、D-ガラクトース、D-グルコシドおよびD-ガラクトシドに作用しますが、D-グルコシドはD-ガラクトシドよりも迅速に反応します。

**別名** D-グルコシダーゼ 3-脱水素酵素; D-アルドヘキソピラノシダーゼ; D-アルドヘキソシド:シトクロム c 酸化還元酵素; D-グルコシダーゼ 3-脱水素酵素; ヘキソピラノシド-シトクロム c 酸化還元酵素; D-アルドヘキソシド:(受容体) 3-酸化還元酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.1.99.13

**CAS登録番号** 9031-74-7

**反応** スクロース + 受容体 = 3-デヒドロ- $\alpha$ -D-グルコシル- $\beta$ -D-フルクトフラノシド + 還元された受容体

**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。