

## グルコース 1-デヒドロゲナーゼ (FAD, キノン)

Cat. No. EXWM-0437

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 酵素1モルあたり1モルのFADを含む糖タンパク質。2,6-ジクロロインドフェノールは受容体として機能することができます。参照: EC 1.1.5.2、キノプロテイングルコース脱水素酵素。

**別名** グルコース脱水素酵素 (アスペルギルス); FAD依存性グルコース脱水素酵素; D-グルコース: (受容体) 1-オキシドレダクターゼ; グルコース脱水素酵素 (受容体); gdh (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 1.1.5.9

**CAS登録番号** 37250-84-3

**反応** D-グルコース + キノン = D-グルコノ-1,5-ラクトン + キノール

**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。