

## グルコース-6-リン酸脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-0307

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 酵素はペントースリン酸経路のステップを触媒します。古細菌 *Haloferax volcanii* からの酵素は NAD<sup>+</sup> に特異的です。cf. EC 1.1.1.363、グルコース-6-リン酸脱水素酵素 [NAD(P)<sup>+</sup>] および EC 1.1.1.49、グルコース-6-リン酸脱水素酵素 (NADP<sup>+</sup>)。

**別名** Glc6PDH; azf (遺伝子名) ; 古細菌間発酵

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.1.1.388

**反応** D-グルコース 6-リン酸 + NAD<sup>+</sup> = 6-ホスホ-D-グルコノ-1,5-ラクトン + NADH + H<sup>+</sup>

**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** 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C ~ -80 °C で行ってください。