

## グルコース-6-リン酸デヒドロゲナーゼ [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0280

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。グラム陽性細菌 *Leuconostoc mesenteroides* からの酵素は NADP+ を好む一方で、グラム陰性細菌 *Gluconacetobacter xylinus* からの酵素は NAD+ を好みます。参照: EC 1.1.1.49、グルコース-6-リン酸脱水素酵素 (NADP+) および EC 1.1.1.388、グルコース-6-リン酸脱水素酵素 (NAD+)。

**別名** G6PDH; G6PD; グルコース-6-リン酸脱水素酵素 (Glc6PD)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.1.1.363

**反応** D-グルコース 6-リン酸 + NAD(P)+ = 6-リンフォ-D-グルコノ-1,5-ラクトン + NAD(P)H + H+

**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。