

## D-グリセラルデヒドロゲナーゼ (NADP+)

Cat. No. EXWM-1192

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 古細菌 *Thermoplasma acidophilum* および *Picrophilus torridus* からの酵素は、非リン酸化 Entner-Doudoroff 路に関与しています。参照: EC 1.2.99.8、グリセアルデヒド脱水素酵素 (FAD 含有)。

**別名** グリセラルデヒドロゲナーゼ; GADH

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.2.1.89

**反応**  $\text{D-グリセラルデヒド} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{D-グリセリン酸} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

**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。