

## 2-デヒドロ-3-デオキシ-6-ホスホガラクトナートアルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4860

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 酵素はD-ガラクトース分解経路の最後の反応を触媒します。cf. EC 4.1.2.55、2-デヒドロ-3-デオキシ-ホスホグルコン酸/2-デヒドロ-3-デオキシ-6-ホスホガラクトナートアルドラーゼ。

**別名** 6-リン酸-2-ケト-3-デオキシガラクトナートアルドラーゼ; リン酸-2-ケト-3-デオキシガラクトナートアルドラーゼ; 2-ケト-3-デオキシ-6-リン酸ガラクトン酸アルドラーゼ; リン酸-2-ケト-3-デオキシガラクトン酸アルドラーゼ; 2-ケト-3-デオキシ-6-リン酸ガラクトン酸アルドラーゼ; (KDPPGal)アルドラーゼ; 2-デヒドロ-3-デオキシ-D-ガラクトナート-6-リン酸 D-グリセルアルデヒド-3-リン酸-リアーゼ; 2-デヒドロ-3-デオキシ-D-ガラクトナート-6-リン酸 D-グリセルアルデヒド-3-リン酸-リアーゼ (ピルビン酸形成)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 4.1.2.21

**CAS登録番号** 9030-99-3

**反応** 2-デヒドロ-3-デオキシ-6-リン酸D-ガラクトナート = ピルビン酸 + D-グリセルアルデヒド 3-リン酸

**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** 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。