

## 2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルコネート 6-デヒドロゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0030

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として、供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルコン酸:NADP+ 6-酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、2-ケト-3-デオキシ-D-グルコン酸脱水素酵素および2-ケト-3-デオキシグルコン酸脱水素酵素が含まれます。

**別名** 2-ケト-3-デオキシ-D-グルコン酸脱水素酵素; 2-ケト-3-デオキシグルコン酸脱水素酵素

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 1.1.1.126

**CAS登録番号** 37250-55-8

**反応** 2-デヒドロ-3-デオキシ-D-グルコネート + NADP+ = (4S,5S)-4,5-ジヒドロキシ-2,6-ジオキソヘキサノエート + NADPH + 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。