

## 5-デヒドロ-2-デオキシグルコノキナーゼ

Cat. No. EXWM-3122

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** この酵素は、特にアルコール基を受容体とするリン酸含有基を転送する転移酵素のファミリーに属します。この酵素クラスの系統名は **ATP:5-デヒドロ-2-デオキシ-D-グルコン酸 6-リン酸** 転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、**5-ケト-2-デオキシグルコノキナーゼ**、**5-ケト-2-デオキシグルコノキナーゼ (リン酸化)**、および **DKH キナーゼ** が含まれます。この酵素はイノシトール代謝に関与しています。

**別名** 5-ケト-2-デオキシグルコノキナーゼ; 5-ケト-2-デオキシグルコノキナーゼ (リン酸化); DKH キナーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.7.1.92

**CAS登録番号** 62213-35-8

**反応**  $\text{ATP} + \text{5-デヒドロ-2-デオキシ-D-グルコネート} = \text{ADP} + \text{6-リン酸-5-デヒドロ-2-デオキシ-D-グルコネート}$

**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。