

デヒドログルコンキナーゼ

Cat. No. EXWM-2964

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:2-デヒドロ-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、**ケトグルコンキナーゼ**、**2-ケトグルコン酸キナーゼ**、**ケトグルコンキナーゼ（リン酸化）**、および**2-ケトグルコンキナーゼ**が含まれます。この酵素はペントースリン酸経路に関与しています。

別名 ケトグルコノキナーゼ; 2-ケトグルコネートキナーゼ; ケトグルコノキナーゼ (リン酸化); 2-ケトグルコノキナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.13

CAS登録番号 9030-56-2

反応 $\text{ATP} + 2\text{-デヒドロ-D-グルコン酸} = \text{ADP} + 6\text{-リン酸-2-デヒドロ-D-グルコン酸}$

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。