

グルクロンキナーゼ

Cat. No. EXWM-3073

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:D-グルクロン酸 1-リン酸転移酵素** です。一般的に使用される他の名前には、グルクロンキナーゼ（リン酸化）およびグルクロン-グルクロンキナーゼが含まれます。この酵素は、ペントースとグルクロン酸の相互交換、アスコルビン酸およびアルダレート®の代謝に関与しています。

別名 グルクロンキナーゼ（リン酸化）； グルクロン-グルクロンキナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.43

CAS登録番号 9026-62-4

反応 $\text{ATP} + \text{D-グルクロン酸} = \text{ADP} + \text{1-リンフォスホ-}\alpha\text{-D-グルクロン酸}$

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 $+4\text{ }^{\circ}\text{C}$ で保管してください。長期間保管する場合は $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim -80\text{ }^{\circ}\text{C}$ で保管してください。