

ホスホグルコキナーゼ

Cat. No. EXWM-2946

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にアルコール基を受容体とするリン含有基（リン酸転移酵素）を転送するものです。この酵素はデンプンとショ糖の代謝に関与しています。

別名 グルコース-リン酸キナーゼ；ホスホグルコキナーゼ（リン酸化）；ATP:D-グルコース-1-リン酸 6-ホスホトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.10

CAS登録番号 9032-96-6

反応 $\text{ATP} + \alpha\text{-D-グルコース 1-リン酸} = \text{ADP} + \alpha\text{-D-グルコース 1,6-ビスリン酸}$

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。お客様の仕様に合わせ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。