

ADP特異的グルコキナーゼ

Cat. No. EXWM-2977

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Mg²⁺を必要とします。Pyrococcus furiosusからの酵素はD-グルコースに特異的です; 2-デオキシ-D-グルコースに対しては若干の活性がありますが、D-フルクトース、D-マンノース、またはD-ガラクトースを基質とした場合には活性はありません。ADPをATP、GDP、ホスホエノールピルビン酸、二リン酸、またはポリリン酸に置き換えた場合、活性は出されません。

別名 ADP依存性グルコキナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.147

CAS登録番号 173585-07-4

反応 ADP + D-グルコース = AMP + D-グルコース 6-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。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。