Creative Enzymes®

ADP特異的グルコキナーゼ

Cat. No. EXWM-2977

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Mg2+を必要とします。Pyrococcus furiosusからの酵素はD-グルコースに□して非常に特異的です；2-デオキシ-D-グルコースに□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□番号	173585-07-4
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。