

ガラクトキナーゼ

Cat. No. EXWM-3090

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ガラクトース代謝のためのレロワール経路の一部。哺乳類および大腸菌 (*Escherichia coli*) 由来の酵素は、N-アセチル- α -D-ガラクトサミンに作用して活性を持っていません。

別名 ガラクトキナーゼ (リン酸化) ; ATP:D-ガラクトース-1-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 2.7.1.6

CAS登録番号 9030-53-9

反応 $\text{ATP} + \alpha\text{-D-ガラクトース} = \text{ADP} + \alpha\text{-D-ガラクトース 1-リン酸}$

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。