

6-ホスホフルクトキナーゼ

Cat. No. EXWM-2955

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 D-タガトース 6-リン酸およびセドヘプトロース 7-リン酸はアクセプターとして機能することができます。UTP、CTP、およびITPはドナーとして機能することができます。EC 2.7.1.105 6-ホスホフルクトキナーゼとは同一ではありません。

別名 リン酸ヘキソキナーゼ; リン酸フルクトキナーゼ I; リン酸フルクトキナーゼ (リン酸化); 6-リン酸フルクトース 1-キナーゼ; ATP依存性リン酸フルクトキナーゼ; D-フルクトース-6-リン酸 1-リン酸転移酵素; フルクトース 6-リン酸キナーゼ; フルクトース 6-リン酸キナーゼ; ヌクレオチド三リン酸依存性リン酸フルクトキナーゼ; リン酸-1,6-フルクトキナーゼ; PFK

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.11

CAS登録番号 9001-80-3

反応 $\text{ATP} + \text{D-フルクトース 6-リン酸} = \text{ADP} + \text{D-フルクトース 1,6-ビスリン酸}$

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。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。