

グリセレート2キナーゼ

Cat. No. EXWM-2995

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 古細菌における非リン酸化エントナー・ダウドロフ経路の重要な酵素。細菌 *Hyphomicrobium methylovorum* GM2 では、この酵素はホルムアルデヒド同化I（セリン経路）に関与している。大腸菌では、この酵素はD-グルカレート/D-ガラクトレートの分解に関与している。この酵素は二価金属イオンを必要とする。

別名 D-グリセレート-2-キナーゼ; グリセレートキナーゼ (2-ホスホグリセレート形成); ATP:(R)-グリセレート 2-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 2.7.1.165

反応 $\text{ATP} + \text{D-グリセレート} = \text{ADP} + 2\text{-リン酸-D-グリセレート}$

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 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。