Creative Enzymes®

グリセレート2キナーゼ

Cat. No. EXWM-2995

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	古細菌における非リン酸化エントナー・ダウドロフ□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□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□	ATP + D-グリセレート = ADP + 2-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□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 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。