

グリセレート**3**キナーゼ

Cat. No. EXWM-3062

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にアルコール基を受容体とするリン含有基（リン酸転移酵素）を転送するものです。この酵素は、セリン/グリシン/スレオニン代謝、グリセロリピド代謝、グリオキシレート-ジカルボン酸代謝の3つの代謝経路に関与しています。

別名 グリセレートキナーゼ（リン酸化）（あいまい）； D-グリセレート3-キナーゼ； D-グリセレートキナーゼ（あいまい）； グリセレートキナーゼ（あいまい）； GK（あいまい）； D-グリセリッ酸キナーゼ（あいまい）； ATP:(R)-グリセレート3-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 2.7.1.31

CAS登録番号 9026-61-3

反応 $\text{ATP} + \text{D-グリセレート} = \text{ADP} + 3\text{-ホスホ-D-グリセレート}$

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。