

アルキルグリセロールキナーゼ

Cat. No. EXWM-3123

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 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酸含有基（リン酸転移酵素）を転送するものです。この酵素クラスの系統名はATP:1-O-アルキル-sn-グリセロール3-リン酸転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、1-アルキルグリセロールキナーゼ（リン酸化）、ATP-アルキルグリセロールリン酸転移酵素、アルキルグリセロールリン酸転移酵素、ATP:1-アルキル-sn-グリセロールリン酸転移酵素が含まれます。この酵素はエーテル脂質の代謝に関与しています。

別名 1-アルキルグリセロールキナーゼ（リン酸化）； ATP-アルキルグリセロールホスホトランスフェラーゼ； アルキルグリセロールホスホトランスフェラーゼ； ATP: 1-アルキル-sn-グリセロール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 2.7.1.93

CAS登録番号 55354-37-5

反応 $\text{ATP} + 1\text{-O-アルキル-sn-グリセロール} = \text{ADP} + 1\text{-O-アルキル-sn-グリセロール 3-リン酸}$

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。