Creative Enzymes®

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

□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□番号*	55354-37-5
反□	ATP + 1-O-アルキル-sn-グリセロール = ADP + 1-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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。