Creative Enzymes®

イノシトール3キナーゼ

Cat. No. EXWM-3095

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:マイオイノシトール1-リン酸転移酵素です。一般的に使用される他の名前には、イノシトール-1-キナーゼ（リン酸化）、マイオイノシトールキナーゼ、およびマイオイノシトール1-キナーゼが含まれます。この酵素はイノシトールリン酸代謝に関与しています。
別名	イノシトール-1-キナーゼ (リン酸化); マイオイノシトールキナーゼ; マイオイノシトール 1-キナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.1.64
CAS登□番号	37278-07-2
反□	ATP + マイオイノシトール = ADP + 1D-マイオイノシトール 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。