Creative Enzymes®

1-ホスファチジルイノシトール-5-リン酸 4-キナーゼ

Cat. No. EXWM-2979

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含有基（リン酸転移酵素）を転送するものです。この酵素は、イノシトールリン酸代謝、ホスファチジルイノシトールシグナル伝達系、アクチン細胞骨格の調節という3つの代謝□路に関与しています。
別名	タイプII PIP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 2.7.1.149
CAS登□番号	247907-17-1
反□	ATP + 1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 5-リン酸 = ADP + 1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 4,5-ビスリン酸
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。