

1-ホスファチジルイノシトール-3-リン酸 5-キナーゼ

Cat. No. EXWM-2981

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。この酵素はホスファチジルイノシトールシグナル伝達系およびアクチン細胞骨格の調節に関与しています。

別名 タイプIII PIPキナーゼ; ホスファチジルイノシトール3-リン酸5-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 2.7.1.150

反応 $\text{ATP} + \text{1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 3-リン酸} = \text{ADP} + \text{1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 3,5-ビスリン酸}$

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。