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。 |