Creative Enzymes®

1-ホスファチジルイノシトール-4-リン酸 5-キナーゼ

Cat. No. EXWM-3099

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、4位のPtdIns3Pおよび5位のPtdIns、PtdIns3P、PtdIns(3,4)P2をin vitroでリン酸化することもできますが、その程度は低いです。これらの反□の最後のものはin vivoで発生し、生理的に関連しています。3つの異なるアイソフォームが知られています。
別名	ジホスホイノシトイドキナーゼ; PIPキナーゼ; ホスファチジルイノシトール4-リン酸キナーゼ; ホスファチジルイノシトール-4-リン酸5-キナーゼ; タイプI 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 2.7.1.68
***CAS**登□番号*	104645-76-3
反□	ATP + 1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 4-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。