

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

説明 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。これらの反応の最後のものは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登録番号 104645-76-3

反応 $\text{ATP} + \text{1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 4-リン酸} = \text{ADP} + \text{1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 4,5-ビスリン酸}$

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。