

ホスファチジルイノシトール-4,5-ビスリン酸 3-キナーゼ

Cat. No. EXWM-2983

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 この酵素は、PtdIns4PからPtdIns(3,4)P2へのリン酸化およびPtdInsからPtdIns3Pへのリン酸化も触媒します。4つの哺乳類アイソフォームが存在することが知られています。

【別名】 タイプIホスファイノシチド3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 2.7.1.153

【CAS登録番号】 103843-30-7

【反応】 $\text{ATP} + 1\text{-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール } 4,5\text{-ビスリン酸} = \text{ADP} + 1\text{-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール } 3,4,5\text{-トリスリン酸}$

【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。