

ホスファチジルイノシトール-3,4-ビスリン酸 4-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3670

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Mg²⁺-非依存性。この酵素は、2,3-bis(アシルオキシ)プロピル基が除去されても機能し、すなわち、Ins(1,3,4)P₃をIns(1,3)P₂に加水分解します。また、Ins(3,4)P₂をIns-3-Pに交換します。

別名 イノシトール-3,4-ビスリン酸 4-ホスファターゼ; D-マイオ-イノシトール-3,4-ビスリン酸 4-ホスホヒドラーゼ; ホスファチジルイノシトール 4-ホスファターゼ; イノシトールポリリン酸 4-ホスファターゼ; イノシトールポリリン酸 4-ホスファターゼタイプII

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.1.3.66

CAS登録番号 123644-80-4

反応 1-ホスファチジル-ミオイノシトール 3,4-ビスリン酸 + H₂O = 1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 3-リン酸 + 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。