Creative Enzymes®

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

□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□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-ホスホヒドロラーゼ; 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□番号	123644-80-4
反□	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□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。