Creative Enzymes®

ホスファチジルイノシトール-3,4,5-トリスリン酸 5-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3692

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール3,4,5-トリスリン酸（PtdIns(3,4,5)P3）を加水分解してPtdIns(3,4)P2を生成し、PI3K（ホスファイノシトイド3キナーゼ）□路を負に調節します。この酵素は（PtdIns(1,3,4,5)P4）に□しても活性を示します。この酵素は免疫系のいくつかのシグナル伝達□路に関与しており、さまざまな□影響を引き起こします。
別名	SHIP1; SHIP2; SHIP; p150Ship

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.86
反□	1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 3,4,5-トリスリン酸 + H2O = 1-ホスファチジル-1D-ミオイノシトール 3,4-ビスリン酸 + 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。お客□の仕□に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間の保管には+4 ℃で保存してください。長期間の保管には-20 ℃~-80 ℃で保存してください。