

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

概要 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) 経路を負に調節します。この酵素は (PtdIns(1,3,4,5)P4) に作用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経路に関与しており、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

反応 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。お客様の仕様に合わせ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 °Cで保存してください。長期間の保管には-20 °C~-80 °Cで保存してください。