

ホスファチジルイノシトール-3,4,5-トリスリン酸 3-ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3671

Lot. No. (See product label)

はじめに

⬢明 Mg2+を必要とします。イノシトール4,5-ビスリン酸の脱リン酸化は行いません。この酵素は、2,3-ビス(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(1,3,4,5)P4をIns(1,4,5)P3に加水分解します。

⬢別名 PTEN; MMAC1; ホスファチジルイノシトール-3,4,5-トリスリン酸 3-ホスホヒドrolラーゼ

製品情報

⬢形態 液体または凍結乾燥粉末

⬢EC番号 EC 3.1.3.67

⬢CAS登録番号 210488-47-4

⬢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 4,5-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。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 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。