Creative Enzymes®

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-ホスホヒドロラーゼ

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□番号	210488-47-4
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 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□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 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。