Creative Enzymes®

ホスファチジン酸ホスファターゼ

Cat. No. EXWM-3643

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、Mg2+依存性の1,2-ジアシルグリセロール-3-リン酸の脱リン酸化を触媒し、1,2-ジアシル-sn-グリセロール（DAG）を生成します。これは、ケネディ□路を介した新規脂質合成およびトリアシルグリセロールの合成の基質です。脂質シグナル伝達において、この酵素はプロテインキナーゼCの活性化に使用されるDAGのプールを生成します。哺乳類の酵素はリピンとして知られています。
別名	リン酸酸ホスファターゼ; 酸ホスファチジルホスファターゼ; リン酸酸ホスホヒドロラーゼ; PAP, Lipin

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.3.4
CAS登□番号	9025-77-8
反□	a 1,2-ジアシルグリセロール 3-リン酸 + H2O = a 1,2-ジアシル-sn-グリセロール + 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。