

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

__ _ _ _ _ _ _ _ _ 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 \square 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

 $\boxed{\mathcal{L}}$ a 1,2-ジアシルグリセロ-ル 3-リン酸 + H2O = a 1,2-ジアシル-sn-グリセロ-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 $^{\circ}$ で行ってください。長期間の保管は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で行ってくださ

66