Creative Enzymes®

ジアシルグリセロールキナーゼ (ATP)

Cat. No. EXWM-2953

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	膜リン脂質および中性脂質トリアシルグリセロールの合成に関与しています。特定のリン脂質によって活性が刺激されます。植物と動物において、生成物である1,2-ジアシル-sn-グリセロール 3-リン酸は重要なセカンドメッセンジャーです。cf. EC 2.7.1.174、ジアシルグリセロールキナーゼ (CTP)。
別名	ジグリセリドキナーゼ（あいまい）；1,2-ジアシルグリセロールキナーゼ（リン酸化）（あいまい）；1,2-ジアシルグリセロールキナーゼ（あいまい）；sn-1,2-ジアシルグリセロールキナーゼ（あいまい）；DGキナーゼ（あいまい）；DGK（あいまい）；ATP:ジアシルグリセロールホスホトランスフェラーゼ；アラキドン酸特異的ジアシルグリセロールキナーゼ；ジアシルグリセロール:ATPキナーゼ；ATP:1,2-ジアシルグリセロール3-ホスホトランスフェラーゼ；ジアシルグリセロールキナーゼ（ATP依存性）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.1.107
CAS登番号	60382-71-0
反	ATP + 1,2-ジアシル-sn-グリセロール = ADP + 1,2-ジアシル-sn-グリセロール 3-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59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	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。