Creative Enzymes®

ホスファチジン酸シチジル転移酵素

Cat. No. EXWM-3253

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にリン酸を含むヌクレオチド基を転送するもの（ヌクレオチジルトランスフェラーゼ）です。この酵素はグリセロホスファリピッド代謝およびホスファチジルイノシトールシグナル伝達系に関与しています。
別名	CDPジグリセリドピロリン酸化酵素; CDP-ジアシルグリセロール合成酵素; CDP-ジアシルグリセリド合成酵素; シチジン二リン酸グリセリドピロリン酸化酵素; ホスファチジン酸シチジル転移酵素; ホスファチジン酸シチジル転移酵素; CTP:1,2-ジアシルグリセロホスフェート-シチジル転移酵素; CTP-ジアシルグリセロール合成酵素; DAG合成酵素; CDP-DG

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.41
CAS登□番号	9067-83-8
反□	CTP + ホスファチジン酸 = 二リン酸 + CDP-ジアシルグリセロール
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。