Creative Enzymes®

CDP-ジアシルグリセロール-イノシトール 3-ホスファチジルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3311

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特に非標準置換リン酸基を転送するものです。この酵素はグリセロホスファリピッドの代謝と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-イノシトールホスファチジルトランスフェラーゼ; ホスファチジルイノシトールシンターゼ; CDP-ジアシルグリセロール-イノシトールホスファチジルトランスフェラーゼ; CDP-ジグリセリド:イノシトールトランスフェラーゼ; シチジン 5'-二リン酸-1,2-ジアシル-sn-グリセロール:マイオイノシトール 3-ホスファチジルトランスフェラーゼ; CDP-DG:イノシトールトランスフェラーゼ; シチジン二リン酸ジグリセリド-イノシトールホスファチジルトランスフェラーゼ; CDP-ジアシルグリセロール:マイオイノシトール-3-ホスファチジルトランスフェラーゼ; CDP-ジグリセリド-イノシトールトランスフェラーゼ; シチジン二リン酸グリセリド-イノシトールホスファチジルトランスフェラーゼ; シチジン二リン酸グリセリド-イノシトールトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.7.8.11
***CAS*登録番号**	9027-01-4
反応	CDP-ジアシルグリセロール + マイオイノシトール = CMP + 1-ホスファチジル-1D-マイオイノシトール
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。ご要望に応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。