

カルディオオリピン合成酵素 (CMP形成)

Cat. No. EXWM-3341

Lot. No. (See product label)

はじめに

【明】 真核生物の酵素は、ミトコンドリアのリン脂質カルジオオリピンの生合成に関与しています。活性には二価カチオンが必要です。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.8.41

反応
$$a \text{ CDP-ジアシルグリセロール} + a \text{ ホスファチジルグリセロール} = a \text{ カルディオオリピン} + \text{CMP}$$

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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。