

デシルクエン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2318

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、特にアシル基を転送時にアルキル基に置換するアシル転移酵素です。

別名 2-デシルクエン酸シンターゼ; (2S,3S)-2-ヒドロキシトリデカン-1,2,3-トリカルボン酸オキサロ酢酸-リアーゼ (CoA-アシル化)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.3.2

CAS登録番号 9068-72-8

反応 ラウロイル-CoA + H₂O + オキサロ酢酸 = (2S,3S)-2-ヒドロキシトリデカン-1,2,3-トリカルボン酸塩 + CoA

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。