Creative Enzymes®

# 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*

| | |
|---|---|
| *□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□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□番号*** | 9068-72-8 |
| *反□* | 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□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。 |