Creative Enzymes®

# ロングチェーンアシル-CoA ω-モノオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0806*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | ナス科植物由来の酵素は、分泌物の主要成分を形成する脂質ベースのポリエステルであるスティグマティックエストリドの生合成に関与しています。 |
| *別名* | ロングチェーンアシル-CoA ω-ヒドロキシラーゼ; CYP86A22 (遺伝子名); CYP52M1 (遺伝子名) |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.14.13.204 |
| *反□* | (1) オレオイル-CoA + NADPH + H+ + O2 = 18-ヒドロキシオレオイル-CoA + NADP+ + H2O; (2) リノレイン酸-CoA + NADPH + H+ + O2 = 18-ヒドロキシリノレイン酸-CoA + NADP+ + H2O |
| *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。 |