Creative Enzymes®

# フェニルプロパノイルアセチル-CoAシンターゼ

*Cat. No. EXWM-2164*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 酵素は植物ウコン（Curcuma longa）から特定されました。フェルロイル-CoAを好み、シンナモイル-CoAに□しては活性がありません。 |
| *別名* | フェニルプロパノイル-ジケトイド-CoAシンターゼ; DCS |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.3.1.218 |
| *反□* | (1) フェルラオイル-CoA + マロニル-CoA = フェルラオイルアセチル-CoA + CO2 + CoA;<br>(2) 4-クマロイル-CoA + マロニル-CoA = (4-クマロイル)アセチル-CoA + CO2 + 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。 |