Creative Enzymes®

# シナモイル-CoA:フェニル乳酸 CoA-トランスフェラーゼ

*Cat. No. EXWM-3412*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 3-フェニルプロピオン酸は、in vitroで(R)-フェニル乳酸よりも優れたCoA受容体です。Clostridium sporogenesからの酵素は、3-フェニルプロピオン酸および4-フェニルブチル酸の誘導体に特異的です。 |
| *別名* | FldA |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 2.8.3.17 |
| ***CAS登□番号*** | 289682-21-9 |
| *反□* | (E)-シンナモイル-CoA + (R)-フェニル乳酸 = (E)-シンナメート + (R)-フェニル乳酸-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。 |