Creative Enzymes®

# 3-プロピルマレートシンターゼ

*Cat. No. EXWM-2313*

*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。この酵素はグリオキシレートおよびジカルボン酸代謝に関与しています。 |
| *別名* | 3-(n-プロピル)-マレートシンターゼ; 3-プロピルマレートグリオキシレートリアーゼ (CoA-ペンタノイル化); β-n-プロピルマレートシンターゼ; n-プロピルマレートシンターゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC**番号* | EC 2.3.3.12 |
| ***CAS**登□番号* | 37290-62-3 |
| *反□* | ペンタノイル-CoA + H2O + グリオキシレート = 3-プロピルマレート + 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。 |