Creative Enzymes®

# (S)-メチルマロン酸コハク酸CoAヒドロラーゼ

*Cat. No. EXWM-3551*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、特にチオエステル結合に作用するものです。この酵素クラスの系統名は(S)-メチルマロン酸コエンザイムA加水分解酵素です。この酵素はD-メチルマロン酸コエンザイムA加水分解酵素とも呼ばれます。この酵素はプロパノ酸代謝に関与しています。 |
| *別名* | D-メチルマロン酸コエンザイムAヒドロラーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC*番号** | EC 3.1.2.17 |
| ***CAS*登□番号** | 87928-03-8 |
| *反□* | (S)-メチルマロン酸コエンザイムA + H2O = メチルマロン酸 + 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。 |