Creative Enzymes®

# コリスマターゼ

*Cat. No. EXWM-3998*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | いくつかの細菌種に見られる酵素は、マクロ環状ポリケタイドの生合成に関与しています。 |
| *別名* | コリシメート/3,4-ジヒドロキシシクロヘキサ-1,5-ジエノエートシンターゼ; fkbO (遺伝子名); rapK (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 3.3.2.13 |
| *反□* | chorismate + H2O = (4R,5R)-4,5-ジヒドロキシシクロヘキサ-1(6),2-ジエン-1-カルボキシレート + ピルビン酸 |
| *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。 |