Creative Enzymes®

# 2-ヘプチル-3-ヒドロキシ-4(1H)-キノロンシンターゼ

*Cat. No. EXWM-0781*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | バクテリアPseudomonas aeruginosaからの酵素は、病原性遺伝子の調節に関与するシグナル分子2-ヘプチル-3,4-ジヒドロキシキノリンの生合成における最終ステップを触媒します。 |
| *別名* | PqsH; 2-ヘプチル-3,4-ジヒドロキシキノリンシンターゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.14.13.182 |
| *反□* | 2-ヘプチル-4(1H)-キノロン + NADH + H+ + O2 = 2-ヘプチル-3-ヒドロキシ-4(1H)-キノロン + NAD+ + H2O |
| *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。 |