Creative Enzymes®

# 3-ヒドロキシ-4-オキソキノリン 2,4-ジオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0565*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | 金属中心や有機補因子を含まない。2つのC-C結合の分裂: 2,4-ジオキシゲノリティック切断と同時に一酸化炭素が放出される。Pseudomonas putidaからの酵素は、この基質に□して非常に特異的である。 |
| *別名* | (1H)-3-ヒドロキシ-4-オキソキノリン 2,4-ジオキシゲナーゼ; 3-ヒドロキシ-4-オキソ-1,4-ジヒドロキノリン 2,4-ジオキシゲナーゼ; 3-ヒドロキシ-4(1H)-オン, 2,4-ジオキシゲナーゼ; キノリン-3,4-ジオール 2,4-ジオキシゲナーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.13.11.47 |
| ***CAS登□番号*** | 238093-32-8 |
| *反□* | 3-ヒドロキシ-1H-キノリン-4-オン + O2 = N-フォルミルアントラニレート + CO |
| *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* | 短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。 |