

## 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

**説明** 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 $\square$ 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登録番号** 238093-32-8

**反応** 3-ヒドロキシ-1H-キノリン-4-オン + O<sub>2</sub> = 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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ 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 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。