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。