Creative Enzymes®

# 2,4'-ジヒドロキシアセトフェノンジオキシゲナーゼ

*Cat. No. EXWM-0561*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にO2を酸化剤として単一の供与体に作用し、基質に2つの酸素原子を取り込むもの（酸素化酵素）です。取り込まれる酸素はO2由来である必要はありません。この酵素クラスの系統名は2,4'-ジヒドロキシアセトフェノン酸化還元酵素（C-C結合切断）です。この酵素は（4-ヒドロキシベンゾイル）メタノール酸素化酵素とも呼ばれます。この酵素はビスフェノールAの分解に関与しています。 |
| *別名* | (4-ヒドロキシベンゾイル)メタノールオキシゲナーゼ |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *形態* | 液体または凍結乾燥粉末 |
| ***EC番号*** | EC 1.13.11.41 |
| ***CAS登□番号*** | 257617-97-3 |
| *反□* | 2,4'-ジヒドロキシアセトフェノン + O2 = 4-ヒドロキシベンゾエート + フォルミエート |
| *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。 |