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。