Creative Enzymes®

1-ヒドロキシ-2-ナフタエート 1,2-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0557

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Fe2+を必要とします。EC 4.1.2.34 4-(2-カルボキシフェニル)-2-オキソブト-3-エノエートアルドラーゼと共に、細菌におけるフェナントレンの代謝に関与しています。
別名	1-ヒドロキシ-2-ナフタエートジオキシゲナーゼ; 1-ヒドロキシ-2-ナフタエート分解酵素; 1-ヒドロキシ-2-ナフタオイン酸ジオキシゲナーゼ; 1-ヒドロキシ-2-ナフタエート:酸素 1,2-オキシドレダクターゼ (脱環化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.13.11.38
***CAS*登□番号**	85941-64-6
反□	1-ヒドロキシ-2-ナフタエート + O2 = (3Z)-4-(2-カルボキシフェニル)-2-オキソブト-3-エノエート
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。長期間の保管には -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。