

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

説明	Fe ²⁺ を必要とします。EC 4.1.2.34 4-(2-カルボキシフェニル)-2-オキソプト-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-ジ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登録番号	85941-64-6
反応	1-ヒドロキシ-2-ナフタエート + O ₂ = (3Z)-4-(2-カルボキシフェニル)-2-オキソプト-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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。
------	--