Creative Enzymes®

ベンゾエート 1,2-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0679

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄-硫黄フラボプロテイン（FAD）である還元酵素と鉄-硫黄酸素化酵素を含むシステム。Fe2+を必要とする。
別名	ベンゾエートヒドロキシラーゼ; ベンゾエートヒドロキシラーゼ; ベンゾインヒドロキシラーゼ; ベンゾエートジオキシゲナーゼ; ベンゾエート,NADH:酸素オキシドレダクターゼ (1,2-ヒドロキシ化, 脱炭酸) [不正確]

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.12.10
CAS登□番号	9059-18-1
反□	ベンゾエート + NADH + H+ + O2 = (1R,6S)-1,6-ジヒドロキシシクロヘキサ-2,4-ジエン-1-カルボキシレート + NAD+
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。