Creative Enzymes®

ヒドロキノン 1,2-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0586

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	その酵素はエクストラジオール型ジオキシゲナーゼであり、非ヘム鉄(II)依存性ジオキシゲナーゼファミリーの一員です。これは、広範□のヒドロキノン基質の環切断を触媒し、□□する4-ヒドロキシムコン半アルデヒドを生成します。
別名	ヒドロキノンジオキシゲナーゼ; ベンゼン-1,4-ジオール: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 1.13.11.66
反□	ベンゼン-1,4-ジオール + O2 = (2Z,4E)-4-ヒドロキシ-6-オキソヘキサ-2,4-ジエノエート
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。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。