

## 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

**説明** 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、広範囲のヒドロキノン基質の環切断を触媒し、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

**反応** ベンゼン-1,4-ジオール + O<sub>2</sub> = (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。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。