

## 2,6-ジオキソ-6-フェニルヘキサ-3-エノエートヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-4737

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**概要** EC 1.13.11.39 ビフェニル-2,3-ジオール 1,2-ジオキシゲナーゼによって生成されたビフェノール、3-イソプロピルカテコールおよび3-メチルカテコールから生成物を切り離し、-CO-C結合での環の断裂によって行います。シュードモナス属によるビフェニル関連化合物の分解に関与しています。

**別名** HOHPDA ヒドロラーゼ

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 3.7.1.8

**CAS登録番号** 102925-38-2

**反応** 2,6-ジオキソ-6-フェニルヘキサ-3-エノエート + H<sub>2</sub>O = ベンゾエート + 2-オキソペンチ-4-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。