Creative Enzymes®

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

□明	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□番号	102925-38-2
反□	2,6-ジオキソ-6-フェニルヘキサ-3-エノエート + H2O = ベンゾエート + 2-オキソペント-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□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。