

4-(2-カルボキシフェニル)-2-オキソブテ-3-エノエートアルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4871

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 関与している、EC 1.13.11.38 (1-ヒドロキシ-2-ナフタエート 1,2-ジオキシゲナーゼ) において、細菌におけるフェナントレンの代謝。

別名 2'-カルボキシベンザルピルビン酸アルドラーゼ; (3E)-4-(2-カルボキシフェニル)-2-オキソブテ-3-エノ酸 2-カルボキシベンズアルデヒド-リアーゼ; (3Z)-4-(2-カルボキシフェニル)-2-オキソブテ-3-エノ酸 2-フォルミルベンゾエート-リアーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.2.34

CAS登録番号 86611-90-7

反応 (3Z)-4-(2-カルボキシフェニル)-2-オキソブテ-3-エノエート + H₂O = 2-フォルミルベンゾエート + ピルビン酸

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。