Creative Enzymes®

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

□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-オキソブト-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-オキソブト-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□番号	86611-90-7
反□	(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□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。