Creative Enzymes®

2-オキソ-3-ヘキセンジオエート脱炭酸酵素

Cat. No. EXWM-4825

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フェノール、修飾フェノール、カテコールの分解のためのメタ切断□路に関与しています。この酵素は複数のタウトメア型を受け入れることが報告されています。しかし、異なるタウトメアの安定性の慎重な分析と、その基質を生成する酵素（EC 5.3.2.6、2-ヒドロキシムコン酸タウトメラーゼ）の特性評価により、この酵素の実際の基質は(3E)-2-オキソヘキ-3-エンジオエートであることが示されました。
別名	4-オキサロクロトン酸カルボキシラーゼ (誤解を招く); 4-オキサロクロトン酸脱炭酸酵素 (誤解を招く); cnbF (遺伝子名); praD (遺伝子名); amnE (遺伝子名); nbaG (遺伝子名); xylI (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.1.1.77
CAS登□番号	37325-55-6
反□	(3E)-2-オキソヘキサ-3-エンジオエート = 2-オキソペンテ-4-エノエート + CO2
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。