

5-オキソペンタン-3-エン-1,2,5-トリカルボン酸デカルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-4815

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 Mg2+を必要とします。大腸菌における4-ヒドロキシフェニルアセテート分解□路の一部で

す。

別名 5-カルボキシメチル-2-オキソ-ヘキス-3-エン-1,6-ジオエート脱炭酸酵素; 5-オキソペン-3-エ

ン-1,2,5-トリカルボキシレートカルボキシ-リアーゼ; 5-オキソペン-3-エン-1,2,5-トリカルボ

キシレートカルボキシ-リアーゼ (2-オキソヘプト-3-エンジオエート生成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.68

反□ (3E,5R)-5-カルボキシ-2-オキソヘプト-3-エンジオエート = (4Z)-2-オキソヘプト-4-エンジオ

エート + CO2 (全体反[]); (1a) (3E,5R)-5-カルボキシ-2-オキソヘプト-3-エンジオエート = (2Z,4Z)-2-ヒドロキシヘプタ-2,4-ジエンジオエート + CO2; (1b) (2Z,4Z)-2-ヒドロキシヘプ

g-2,4-ジエンジオエート = (4Z)-2-オキソヘプト-4-エンジオエート

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

きい。