

(4S)-4-ヒドロキシ-2-オキソグルタル酸アルドラーゼ

Cat. No. EXWM-4919

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 大腸菌 (*Escherichia coli*) 由来の酵素は、(S) エナンチオマーに特異的です。その酵素は三機能性であり、EC 4.1.1.3 の反、オキサロ酢酸脱炭酸酵素および EC 4.1.2.14 の反、2-デヒドロ-3-デオキシ-ホスホグルコン酸アルドラーゼも触媒します。参照: EC 4.1.3.16、4-ヒドロキシ-2-オキソグルタル酸アルドラーゼ。

別名 2-オキソ-4-ヒドロキシグルタル酸アルドラーゼ (あいまい) ; ヒドロキシケトグルタル酸アルドラーゼ (あいまい) ; 4-ヒドロキシ-2-ケトグルタル酸アルドラーゼ (あいまい) ; 2-ケト-4-ヒドロキシグルタル酸アルドラーゼ (あいまい) ; 4-ヒドロキシ-2-オキソグルタル酸アルドラーゼ (あいまい) ; 2-ケト-4-ヒドロキシグルタル酸アルドラーゼ (あいまい) ; 2-オキソ-4-ヒドロキシグルタル酸アルドラーゼ (あいまい) ; ヒドロキシケトグルタル酸アルドラーゼ (あいまい) ; 2-ケト-4-ヒドロキシプチル酸アルドラーゼ (あいまい) ; 4-ヒドロキシ-2-オキソグルタル酸グリオキシレートリアーゼ (あいまい) ; eda (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 4.1.3.42

CAS登録番号 9030-81-3

反応 (4S)-4-ヒドロキシ-2-オキソグルタル酸 = ビルビン酸 + グリオキシレート

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。