Creative Enzymes®

(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

□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-ヒドロキシブ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□番号	9030-81-3
反□	(4S)-4-ヒドロキシ-2-オキソグルタル酸 = ピルビン酸 + 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□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。