Creative Enzymes®

2-ヒドロキシグルタル酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2312

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は転移酵素のファミリーに属し、特にアシル基を転送時にアルキル基に□換するアシル転移酵素です。この酵素はC5分岐二塩基酸の代謝に関与しています。
別名	2-ヒドロキシグルタル酸合成酵素; 2-ヒドロキシグルタル酸合成酵素; α-ヒドロキシグルタル酸合成酵素; ヒドロキシグルタル酸合成酵素; 2-ヒドロキシグルタル酸グリオキシレートリアーゼ (CoA-プロパノイル化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.3.11
CAS登□番号	9024-02-6
反□	プロパノイル-CoA + H2O + グリオキシレート = 2-ヒドロキシグルタル酸 + CoA
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。