

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

説明 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置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登録番号 9024-02-6

反応 $\text{プロパノイル-CoA} + \text{H}_2\text{O} + \text{グリオキシレート} = \text{2-ヒドロキシグルタル酸} + \text{CoA}$

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。