

(R)-2-ヒドロキシグルタリル-CoA脱水素酵素

Cat. No. EXWM-5008

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 バクテリアのアシダミノコッカス・ファーメンタンスとクロストリジウム・シンピオスムからの酵素は、L-グルタミン酸の発酵に関与しています。この酵素は[4F-4S]クラスター、FMNH2およびリポフラビンを含んでいます。活性化因子タンパク質によって活性化される必要があります。一度活性化されると、多くの反応を触媒することができます。

別名 hgdAB (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 4.2.1.167

反応 (R)-2-ヒドロキシグルタリル-CoA = (E)-グルタコニル-CoA + H₂O

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。