Creative Enzymes®

2-ヒドロキシ-3-オキソアダピン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-2032

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌の酵素はチアミン二リン酸を必要とします。生成物は5-ヒドロキシ-4-オキソペンタノ酸に脱炭酸します。この酵素は2-オキソグルタル酸を脱炭酸することができます。アセトアルデヒドはグリオキシレートの代わりに使用できます。
別名	2-ヒドロキシ-3-オキソアジペート グリオキシレート-リアーゼ (カルボキシル化); α-ケトグルタル酸-グリオキシル酸 カルボリゲース; オキソグルタル酸: グリオキシレート カルボリゲース

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.2.1.5
CAS登□番号	9054-72-2
反□	2-オキソグルタル酸 + グリオキシレート = 2-ヒドロキシ-3-オキソアジペート + CO2
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。