Creative Enzymes®

ホモシトレートシンターゼ

Cat. No. EXWM-2315

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	リジン合成のα-アミノアジピン酸□路に属し、EC 4.2.1.36、ホモアコニテートヒドラターゼとともに存在します。この酵素は、基質としてオキサロ酢酸とも作用しますが、より□くなります。
別名	2-ヒドロキシブタン-1,2,4-トリカルボン酸塩 2-オキソグルタル酸-リアーゼ (CoA-アセチル化); アセチルコエンザイムA:2-ケトグルタル酸 C-アセチル転移酵素; ホモシトラート合成酵素; HCS

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.3.3.14
CAS登□番号	9075-60-9
反□	アセチル-CoA + H2O + 2-オキソグルタル酸 = (2R)-2-ヒドロキシブタン-1,2,4-トリカルボン酸 + 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。