Creative Enzymes®

デシルホモシトレートシンターゼ

Cat. No. EXWM-2320

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	デカノイル-CoAはドデカノイル-CoAの代わりに作用することができますが、2-オキソグルタル酸はオキサロ酢酸やピルビン酸に置き換えることはできません。
別名	2-デシルホモシトレートシンターゼ; 3-ヒドロキシテトラデカン-1,3,4-トリカルボン酸塩 2-オキソグルタル酸-リアーゼ (CoA-アシル化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.3.3.4
***CAS*登□番号**	51845-40-0
反□	ドデカノイル-CoA + H2O + 2-オキソグルタル酸 = (3S,4S)-3-ヒドロキシテトラデカン-1,3,4-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。