

クエン酸（再）合成酵素

Cat. No. EXWM-2319

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は酸素によって不活性化され、いくつかの嫌気性生物に存在します。その立体特異性はEC 2.3.3.1、クエン酸（Si）合成酵素とは逆です。

別名 (R)-クエン酸シンターゼ; Re-クエン酸シンターゼ; クエン酸オキサロ酢酸リアーゼ [(pro-3R)-CH₂COO→アセチル-CoA]

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.3.3

CAS登録番号 9077-70-7

反応 アセチルCoA + H₂O + オキサロ酢酸 = クエン酸 + 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。