Creative Enzymes®

クエン酸（Si）シンターゼ

Cat. No. EXWM-2310

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素の立体特異性は、いくつかの嫌気性生物に見られるEC 2.3.3.3、クエン酸（Re）合成酵素のそれとは逆である。オキサロ酢酸のC2に関する立体特異性が確立されていないクエン酸合成酵素は、EC 2.3.3.16、クエン酸合成酵素に含まれる。
別名	(R)-クエン酸合成酵素; クエン酸オキサロ酢酸リアーゼ [(pro-3S)-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 2.3.3.1
CAS登□番号	9027-96-7
反□	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□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。