

クエン酸合成酵素（不明な立体特異性）

Cat. No. EXWM-2317

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 このエントリーは、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を考慮して含まれています [cf. EC 2.3.3.1, クエン酸 (Si)-合成酵素および EC 2.3.3.3, クエン酸 (Re)-合成酵素]。

別名 クエン酸縮合酵素; CoA-アセチル化クエン酸オキサロ酢酸リアーゼ; クエン酸合成酵素; クエン酸合成酵素; クエン酸縮合酵素; シトロゲナーゼ; 縮合酵素（あいまい）; オキサロ酢酸トランスアセチラーゼ; オキサロ酢酸トランスアセチラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.3.16

反応 $\text{アセチルCoA} + \text{H}_2\text{O} + \text{オキサロ酢酸} = \text{クエン酸} + \text{CoA}$

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 °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。