

## クエン酸リラーゼホロ-【アシルキャリアタンパク質】合成酵素

Cat. No. EXWM-3273

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 EC 4.1.3.6の $\gamma$ サブユニット、クエン酸(プロ-3S)リアーゼは、アシルキャリアタンパク質

(ACP) として機能し、補因子2'-(5-トリフォスホリボシル)-3'-デフォスホCoAを含んでいます。補因子の合成と結合には、この酵素とEC 2.4.2.52、トリフォスホリボシル-デフォスホCoAシンターゼの協調的な働きが必要です。大腸菌の酵素では、補因子はACPのセリン-14に

リン酸ジエステル結合を介して結合しています。

*別名* 2'-(5"-ホスホリボシル)-3'-デフォスホ-CoA トランスフェラーゼ; 2'-(5"-トリホスホリボシ

ル)-3'-デフォスホ-CoA:アポ-クエン酸リアーゼ; CitX; ホロ-ACP合成酵素 (あいまい); 2'-(5"-トリホスホリボシル)-3'-デフォスホ-CoA:アポ-クエン酸リアーゼ アデニリルトランスフェラーゼ; 2'-(5"-トリホスホリボシル)-3'-デフォスホ-CoA:アポ-クエン酸リアーゼ 2'-(5"-トリホスホリボシル)-3'-デフォスホ-CoA:アポ-クエン酸リアーゼ アデニリルトランスフェラーゼ; ホロ-クエン酸リアーゼ アデニリルトランスフェラーゼ; ホロ-クエン酸リアー

ゼ合成酵素 (誤り)

## 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 2.7.7.61

**CAS**登□番号 312492-44-7

*反*□ 2'-(5-トリホスホリボシル)-3'-デフォスホ-CoA + シトレートリアーゼ アポ-[アシルキャリア

タンパク質] = シトレートリアーゼ ホロ-[アシルキャリアタンパク質] + 二リン酸

**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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

0115