Creative Enzymes®

クエン酸リラーゼ脱アセチル化酵素

Cat. No. EXWM-3550

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	プロテオバクテリアのRubrivivax gelatinosusにおいて、この酵素はEC 4.1.3.6、クエン酸（プロ-3S）リアーゼの活性を調節し、活性のアセチル型から不活性のチオール型にアセチル基を除去することによって□換します。クエン酸リアーゼ脱アセチル化酵素の活性は、L-グルタミン酸によって抑制されます。
別名	[citrate-(pro-3S)-lyase] チオエステラーゼ; アセチル-S-(アシルキャリアタンパク質) 酵素チオエステル加水分解酵素; クエン酸リラーゼ脱アセチル化酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.1.2.16
CAS登□番号	58319-93-0
反□	[citrate (pro-3S)-lyase](アセチル形) + 6 H2O = [citrate (pro-3S)-lyase](チオール形) + 6 アセテート
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。お客□の仕□に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。