Creative Enzymes®

ネイティブ クレブシエラ肺炎桿菌 シトレートリアーゼ

Cat. No. NATE-0135

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	クエン酸リラーゼは、いくつかの微生物に存在し、クエン酸の分解の最初のステップを触媒し、アセテートとオキサロ酢酸を形成します。この酵素は、3つのポリペプチドサブユニット、αサブユニット（トランスフェラーゼ）、βサブユニット（アシルリラーゼ）、およびγサブユニット（アシルキャリアタンパク質）を含んでいます。
別名	EC 4.1.3.6、クエン酸分解酵素; citRatase; citritase; citridesmolase; クエン酸アルドラーゼ; クエン酸アルドラーゼ; クエン酸リラーゼ; クエン酸オキサロ酢酸リラーゼ; クエン酸オキサロ酢酸リラーゼ [(pro-3S)-CH2COO-→酢酸]; 9012-83-3

製品情報

由来	クレブシエラ・ニューモニエ（Klebsiella pneumoniae）
形態	牛血清アルブミン、スクロース、MgSO4およびEDTAを含む凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 4.1.3.6
***CAS**登□番号*	9012-83-3
活性	> 0.20 単位/mg 固体
単位定義	1ユニットは、25°CでpH 7.6の条件下で1.0 µmoleのクエン酸をオキサロ酢酸に□換します。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C