

ネイティブ クレブシエラ肺炎桿菌 シトレートリラーゼ

Cat. No. NATE-0135

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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; citridesmolate; 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登録番号 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えます。

保管・発送情報

保存方法 2-8°C