

[citrate (pro-3S)-lyase] リガーゼ

Cat. No. EXWM-5680

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素と EC 2.3.1.49、脱アセチル-[クエン酸-(プロ-3S)-リアーゼ] S-アセチルトランスフェラーゼは、EC 4.1.3.6、クエン酸 (プロ-3S)-リアーゼをアセチル化して活性化します。

別名 クエン酸リラーゼリガーゼ; クエン酸リラーゼ合成酵素; アセテート: SH-[アシルキャリアタンパク質] 酵素リガーゼ (AMP); アセテート: HS-クエン酸リラーゼリガーゼ; アセテート: クエン酸-(プロ-3S)-リラーゼ(チオール型)リガーゼ (AMP形成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.2.1.22

CAS登録番号 52660-22-7

反応 $\text{ATP} + \text{アセテート} + [\text{クエン酸 (プロ-3S)-リアーゼ}](\text{チオール型}) = \text{AMP} + \text{二リン酸} + [\text{クエン酸 (プロ-3S)-リアーゼ}](\text{アセチル型})$

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。ご要望に応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。