

ジカルボキシレート-CoAリガーゼ

Cat. No. EXWM-5681

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 C5からC16の鎖長のジカルボン酸に作用します。最良の基質はドデカンジオ酸です。

別名 カルボキシルCoA合成酵素; ジカルボキシルCoA合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.2.1.23

CAS登録番号 99332-77-1

反応 $\text{ATP} + \alpha, \omega\text{-ジカルボン酸} + \text{CoA} = \text{AMP} + \text{二リン酸} + \omega\text{-カルボキシアシル-CoA}$

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。お客様の仕様に合わせ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。