

中鎖脂肪酸-[アシルキャリアタンパク質] リガーゼ

Cat. No. EXWM-5706

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 酵素は中鎖脂肪酸（炭素数6-12の脂肪酸鎖を持つ）をアシルキャリアタンパク質に結合させます。

別名 jamA（遺伝子名）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.2.1.47

CAS登録番号 77322-37-3

反応 $\text{ATP} + \text{中鎖脂肪酸} + \text{ホロ-[アシルキャリアタンパク質]} = \text{AMP} + \text{二リン酸} + \text{中鎖アシル-[アシルキャリアタンパク質]}$

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。