

ロングチェーン脂肪酸-[アシルキャリアタンパク質]リガーゼ

Cat. No. EXWM-5679

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、長鎖脂肪酸（炭素数13-22の脂肪酸鎖）をアシルキャリアタンパク質に結合させます。EC 6.2.1.3の長鎖脂肪酸-CoAリガーゼとは同一ではありません。

別名 アシル-[アシルキャリアタンパク質]合成酵素（あいまい）； アシル-ACP合成酵素（あいまい）； ステアロイル-ACP合成酵素； アシル-アシルキャリアタンパク質合成酵素（あいまい）； 長鎖脂肪酸:[アシルキャリアタンパク質]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 6.2.1.20

CAS登録番号 77322-37-3

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

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。