Creative Enzymes®

ロングチェーン脂肪酸-CoAリガーゼ

Cat. No. EXWM-5687

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	長鎖飽和脂肪酸および不飽和脂肪酸の広範□に作用しますが、異なる組織からの酵素は特異性にいくつかの□動を示します。肝臓の酵素はC6からC20の酸に作用し、脳の酵素はC24まで高い活性を示します。
別名	アシル-CoA合成酵素; 脂肪酸チオキナーゼ（長鎖）; アシル活性化酵素; パルミトイル-CoA合成酵素; リグノセロイル-CoA合成酵素; アラキドン酸-CoA合成酵素; アシルコエンザイムA合成酵素; アシル-CoAリガーゼ; パルミトイルコエンザイムA合成酵素; チオキナーゼ; パルミトイル-CoAリガーゼ; アシルコエンザイムAリガーゼ; 脂肪酸CoAリガーゼ; 長鎖脂肪アシルコエンザイムA合成酵素; オレオイル-CoA合成酵素; ステアロイル-CoA合成酵素; 長鎖脂肪アシル-CoA合成酵素; 長鎖アシル-CoA合成酵素; 脂肪酸エロンゲース; LCFA合成酵素; プリスタノイル-CoA合成酵素; ACS3; 長鎖アシル-CoA合成酵素I; 長鎖アシル-CoA合成酵素II; 脂肪アシルコエンザイムA合成酵素; 長鎖アシルコエンザイムA合成酵素; FAA1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.2.1.3
CAS登□番号	9013-18-7
反□	ATP + 長鎖脂肪酸 + CoA = AMP + 二リン酸 + 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。ご要望に□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。