

アシル-CoA合成酵素、再組換え

Cat. No. NATE-1682

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

脂肪酸代謝とCoA活性化に関する高度な研究のための組換えアシル-CoA合成酵素。代謝および生化学研究に最適です。Creative Enzymesは高純度で信頼性のあるソリューションを提供します。

別名

EC 6.2.1.3; ACS; 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; アラキドニル-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; 脂肪酸エロングース; 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

白い粉末、凍結乾燥された

EC番号

EC 6.2.1.3

CAS登録番号

9013-18-7

分子量

About 70kDa (SDS-PAGE detection)

純度

90% (SDS-PAGEテスト)

活性

30U/mg タンパク質

緩衝液

トリスバッファー、pH8.0

単位定義

1ユニットは、pH 7.5、37°Cで、1分あたり1μmolの遊離脂肪酸とコエンザイムAをアセチルコエンザイムAに置換します。

保管・発送情報

保存方法

4°C、長期保存のために-20°Cで保管してください