Creative Enzymes®

脂肪酸合成酵素

Cat. No. EXWM-2266

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	動物酵素は、EC 2.3.1.38 [アシルキャリアタンパク質] S-アセチルトランスフェラーゼ、EC 2.3.1.39 [アシルキャリアタンパク質] S-マロニルトランスフェラーゼ、EC 2.3.1.41 3-オキソアシル-[アシルキャリアタンパク質] シンターゼ、EC 1.1.1.100 3-オキソアシル-[アシルキャリアタンパク質] レダクターゼ、EC 4.2.1.59 3-ヒドロキシアシル-[アシルキャリアタンパク質] 脱水酵素、EC 1.3.1.39 エノイル-[アシルキャリアタンパク質] レダクターゼ（NADPH、Re特異的）、およびEC 3.1.2.14 オレオイル-[アシルキャリアタンパク質] 加水分解酵素の反□を触媒する多機能タンパク質です。参照：EC 2.3.1.86、脂肪酸アシル-CoAシンターゼ。
別名	FASN（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 2.3.1.85
CAS登□番号	9045-77-6
反□	アセチルCoA + n マロニルCoA + 2n NADPH + 2n H+ = 長鎖脂肪酸 + (n+1) CoA + n CO2 + 2n NADP+
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。