

## ヒト由来アセチル-CoAカルボキシラーゼ2、組換え型

Cat. No. NATE-0943

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 組換えヒトアセチル-CoAカルボキシラーゼ2は、脂肪酸代謝と酵素調節に関する高度な研究に最適です。代謝および生化学的研究に最適です。Creative Enzymesは、高純度で信頼性の高いソリューションを提供します。

**用途** アセチル-CoAカルボキシラーゼは、骨格筋ミトコンドリアにおける脂肪酸酸化の阻害因子であるマロニル-CoAの合成を担当しています。この酵素は、運動中のマロニル-CoAの生成および脂肪酸酸化に与える影響を研究するために使用される可能性があります。また、この酵素は、抗肥および抗2型糖尿病治療におけるACC調節の研究にも使用される可能性があります。

**別名** ACACB; ACC2; アセチル-CoAカルボキシラーゼベータ; アセチルコエンザイムAカルボキシラーゼ; アセチル-CoAカルボキシラーゼ

### 製品情報

<b>種</b>	人間
<b>由来</b>	Sf9細胞
<b>形態</b>	50 mM Tris-HCl、pH 8.0、275 mM NaCl、10% グリセロール、1 mM EDTA、2 mM DTTの溶液として供給されます。
<b>EC番号</b>	EC 6.4.1.2
<b>CAS登録番号</b>	9023-93-2
<b>分子量</b>	277 kDa
<b>活性</b>	> 25 ユニット/μg タンパク質
<b>単位定義</b>	1ユニットは、pH 7.4、30度Cで1ピコモルのアセチル-CoAのカルボキシル化を1分あたり引き起こします。

### 保管・発送情報

**保存方法** -70°Cで保管してください。複数回の凍結-解凍サイクルを避けてください。