

# Anti-FACL4 兔多克隆抗体

K1346824 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	长链酰基辅酶 A 合成酶 4
别名	ACS4, ACSL4, ACSL4/FACL4, FACL4, LACS 4, LACS4, MRX63, MRX68, mACS4, Long-chain acyl-CoA synthetase 4
免疫原	KLH 偶联的人 FACL4 合成肽
Uniprot ID	O60488
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	79 kDa / 79 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: RAW 264.7 细胞, 肝, Hep G2 细胞, Huh7 细胞

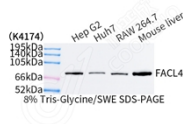
## 背景

Catalyzes the conversion of long-chain fatty acids to their active form acyl-CoA for both synthesis of cellular lipids, and degradation via beta-oxidation. Preferentially activates arachidonate and eicosapentaenoate as substrates. Preferentially activates 8,9-EET > 14,15-EET > 5,6-EET > 11,12-EET. Modulates glucose-stimulated insulin secretion by regulating the levels of unesterified EETs (By similarity). Modulates prostaglandin E2 secretion.

## 储存条件

**储存条件:** 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。  
**储存缓冲液:** 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



WB 检测 FACL4 蛋白(货号 K1346824).  
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.  
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液, 室温孵育 1 小时.  
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603