

Recombinant Anti-FACL4 antibody (兔单克隆抗体)

K5466824 -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 | 人 FACL4 重组蛋白 |
| Uniprot ID | O60488 |
| 抗体亚型 | IgG |
| 克隆号 | SB535 |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 线粒体外膜, 过氧化物酶体膜, 微粒体膜, 内质网膜, 细胞膜 |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 79 kDa / 79 kDa |

应用

WB 免疫印迹

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 2000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 子宫内膜癌, 肝

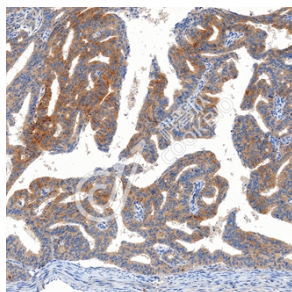
背景

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.

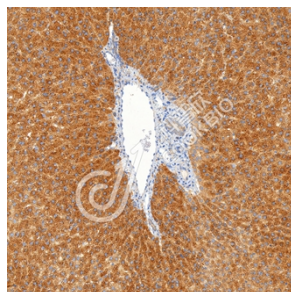
储存条件

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



IHC 检测 FACL4 蛋白(货号 K5466824).
 样品: 人子宫内膜癌, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 FACL4 蛋白(货号 K5466824).
 样品: 小鼠肝, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 FACL4 蛋白(货号 K5466824).
 样品: 大鼠肝, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603