

Anti-Fatty Acid Synthase 小鼠单克隆抗体

K237641 -20°C



产品信息

蛋白质全称	脂肪酸合成酶
别名	FASN, fatty acid synthase, Fasn, A630082H08Rik, FAS, OA-519, SDR27X1, Fatty acid synthase
免疫原	小鼠 Fatty acid synthase 重组蛋白
Uniprot ID	P19096
抗体亚型	IgG2a, κ
克隆号	6A11E8
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质
预测分子量 / 观测分子量	273 kDa / 250-273 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 肺

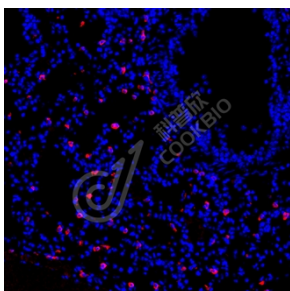
背景

Fatty acid synthase is a multi-enzyme protein that catalyzes fatty acid synthesis. It is not a single enzyme but a whole enzymatic system composed of two identical 272 kDa multifunctional polypeptides, in which substrates are handed from one functional domain to the next. Its main function is to catalyze the synthesis of palmitate (C16:0, a long-chain saturated fatty acid) from acetyl-CoA and malonyl-CoA, in the presence of NADPH.

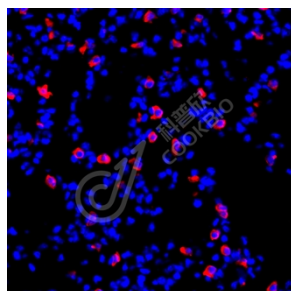
储存条件

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



IF 检测 Fatty Acid Synthase 蛋白(货号 K237641)(红色):
 样品: 小鼠肺, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: Cy3 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB63903), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 Fatty Acid Synthase 蛋白(货号 K237641)(红色):
 样品: 小鼠肺, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1500 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: Cy3 标记山羊抗小鼠 IgG (H+L) (货号 KB63903), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603