

Anti-ACADM/MCAD 兔多克隆抗体

K1336321 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体中链特异性酰基辅酶 A 脱氢酶
别名	MCAD, Acadm, ACAD1, Acyl coenzyme A dehydrogenase, MCADH, Medium chain acyl CoA dehydrogenase
免疫原	小鼠 ACADM 重组蛋白
Uniprot ID	P45952
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体
预测分子量 / 观测分子量	46 kDa / 43 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 2000-1: 3000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1500
 阳性样品: 肝, 胃

ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 100-1: 300
 阳性样品:

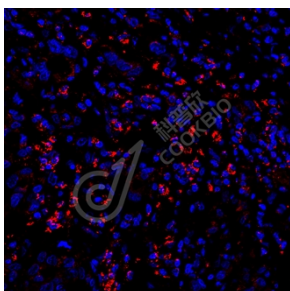
背景

ACADM protein is a medium chain specific (C4 to C12 straight chain) acyl Coenzyme A dehydrogenase. The enzyme catalyzes the initial step of the mitochondrial fatty acid beta oxidation pathway. ACADM expression is induced during periods of fasting, when reliance on fatty acids for energy is increased. Clinical phenotypes are associated with ACADM hereditary deficiency.

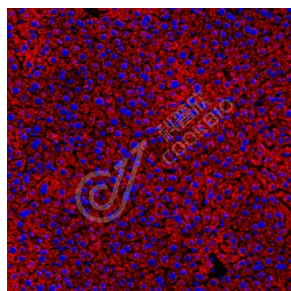
储存条件

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。

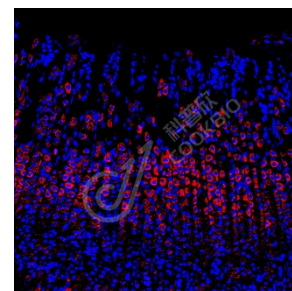
图像



IF 检测 ACADM/MCAD 蛋白(货号 K1336321)(红色)。
 样品: 人胃, 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) (KSG1203), 98°C, 20 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 ACADM/MCAD 蛋白(货号 K1336321)(红色)。
 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) (KSG1203), 98°C, 20 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 ACADM/MCAD 蛋白(货号 K1336321)(红色)。
 样品: 大鼠胃, 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) (KSG1203), 98°C, 20 分钟。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603