

Anti-GPR84 兔多克隆抗体

K1339777 -20°C



产品信息

蛋白质全称	G 蛋白偶联受体 84
别名	EX33 , G protein coupled receptor EX33, GPCR4, GPR84, GPCR EX33, Inflammation related G protein coupled receptor EX33
免疫原	小鼠 GPR84 重组蛋白
Uniprot ID	Q8CIM5
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	44 kDa / 44 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 800

阳性样品: 心

背景

Receptor for medium-chain free fatty acid (FFA) with carbon chain lengths of C9 to C14. Capric acid (C10:0), undecanoic acid (C11:0) and lauric acid (C12:0) are the most potent agonists. Not activated by short-chain and long-chain saturated and unsaturated FFAs. Activation by medium-chain free fatty acid is coupled to a pertussis toxin sensitive G(i/o) protein pathway. May have important roles in processes from fatty acid metabolism to regulation of the immune system.

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 GPR84 蛋白(货号 K1339777).
 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