

Anti-RAB3GAP1 兔多克隆抗体

K1335115 -20°C



产品信息

蛋白质全称	Rab3 GTP 酶激活酶催化亚基
别名	RAB3 GTPase-activating protein 130 kDa subunit, Rab3-GAP p130, Rab3-GAP, Rab3gap1, Kiaa0066, WARBM1
免疫原	小鼠 RAB3GAP1 重组蛋白
Uniprot ID	Q80UJ7
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	110 kDa / 130 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: 脑

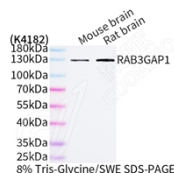
背景

RAB3GAP1 (RAB3 GTPase-activating protein 1) is the catalytic subunit of the heterodimeric enzyme RAB3GAP (RAB3GTPase-activating protein), a key regulator of the RAB3 cycle, which controls calcium-mediated exocytosis of neurotransmitters and hormones. Mutations in RAB3GAP1 cause Warburg Micro syndrome and Martsolf syndrome, phenotypically overlapping autosomal recessive conditions characterized by ocular and neurodevelopmental manifestations.

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 RAB3GAP1 蛋白(货号 K1335115).
 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: 500 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