

Anti-IQGAP1 兔多克隆抗体

K135193 -20°C



产品信息

蛋白质全称	Ras GTP 酶激活样蛋白 IQGAP1
别名	lqgap1, IQGAP1, HUMORFA01, SAR1, p195, IQ motif containing GTPase activating protein 1, Ras GTPase activating like protein 1
免疫原	小鼠 IQGAP1 重组蛋白
Uniprot ID	Q9JKF1
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞膜

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 1500-1: 4000

阳性样品: 脑, 胎盘

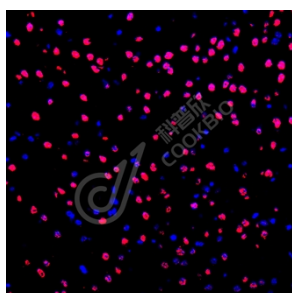
背景

This gene encodes a member of the IQGAP family. The protein contains four IQ domains, one calponin homology domain, one Ras-GAP domain and one WW domain. It interacts with components of the cytoskeleton such as the formin Dia1 (mDia1), with cell adhesion molecules (CAMs), and with several signaling molecules to regulate cell morphology and motility. For example, IQGAP1 expression is necessary for neuronal process outgrowth on the cell adhesion molecule PTPmu (PTPRM).

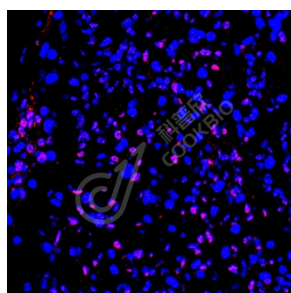
储存条件

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 IQGAP1 蛋白(货号 K135193)(红色)。
 样品: 小鼠脑, 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: 2800 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 IQGAP1 蛋白(货号 K135193)(红色)。
 样品: 小鼠胎盘, 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: 2800 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