

Anti-IQGAP3 兔多克隆抗体

K1335253 -20°C



产品信息

蛋白质全称	Ras GTP 酶激活样蛋白 IQGAP3
别名	IQGAP3, IQ motif containing GTPase activating protein 3, MGC1947
免疫原	人 IQGAP3 重组蛋白
Uniprot ID	Q86VI3
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 700-1: 1400
 阳性样品: 肺, 胎盘

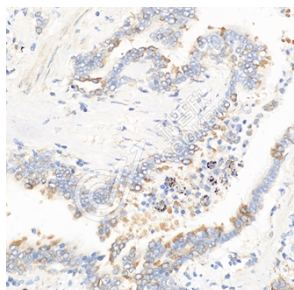
背景

IQGAP3 (IQ motif containing GTPase activating protein 3) is a 1,631 amino acid protein that acts as an effector of Cdc42 and Rac 1, linking their activation to the cytoskeleton during neuronal morphogenesis. A novel member of the IQGAP family, IQGAP3 is highly expressed in brain where it localizes to axons of hippocampal neurons. IQGAP3 contains one Ras-GAP domain, a CH (calponin-homology) domain, four IQ domains and is encoded by a gene located on human chromosome 1, which spans 260 million base pairs, contains over 3,000 genes and comprises nearly 8% of the human genome.

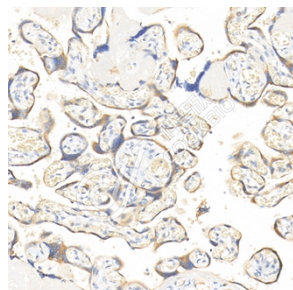
储存条件

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



IHC 检测 IQGAP3 蛋白(货号 K1335253).
 样品: 人肺, 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1100 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 IQGAP3 蛋白(货号 K1335253).
 样品: 人胎盘, 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1100 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603