

Anti-Actin Regulatory Protein CAPG/MCP 兔多克隆抗体

K1340830 -20°C


产品信息

蛋白质全称	巨噬细胞封帽蛋白
别名	Actin regulatory protein CAP-G, AFGP, CAPG, MCP, Myc basic motif homolog 1, Mbh1, Actin-capping protein GCAP39, Gelsolin like capping protein, HEL S 66
免疫原	小鼠 MCP 重组蛋白
Uniprot ID	P24452
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞突起, 细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	39 kDa / 39 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1500
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 2000-1: 4000
 阳性样品: 肺

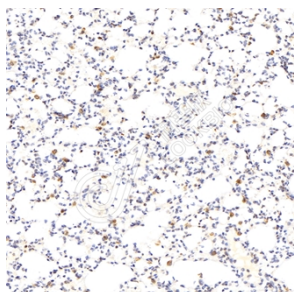
背景

CapG (gelsolin-like actin-capping protein) is a member of the gelsolin superfamily proteins, which regulates actin filament length by capping or severing filaments. Studies have shown a role for CapG in regulating cell motility. The expression of CapG is upregulated under hypoxia and in turn increases the motility of cells. Recently it has been reported that the overexpression of CapG is associated with the progression of lung adenocarcinoma as well as lymphatic invasion status of cholangiocarcinoma, which may be used for prognosis of these tumors.

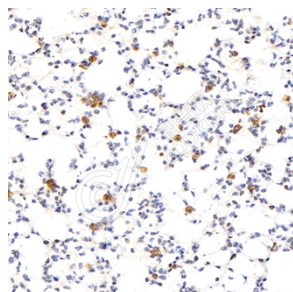
储存条件

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 Actin Regulatory Protein CAPG/MCP 蛋白 (货号 K1340830)。
 样品: 小鼠肺, 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: 3000 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 Actin Regulatory Protein CAPG/MCP 蛋白 (货号 K1340830)。
 样品: 小鼠肺, 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: 3000 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