

Anti-ARPC5/p16 ARC 兔多克隆抗体

K1343257 -20°C


产品信息

蛋白质全称	肌动蛋白相关蛋白 2/3 复合体亚基 5
别名	ARC16, ARPC5, p16 Arc
免疫原	小鼠 ARPC5 重组蛋白
Uniprot ID	Q9CPW4
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞骨架, 细胞突起, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	16 kDa / 17 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 300-1: 500
 阳性样品: 脑, 睾丸

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 900-1: 1800
 阳性样品:

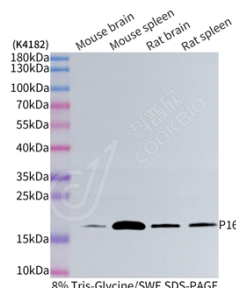
背景

Component of the Arp2/3 complex, a multiprotein complex that mediates actin polymerization upon stimulation by nucleation-promoting factor (NPF). The Arp2/3 complex mediates the formation of branched actin networks in the cytoplasm, providing the force for cell motility. In addition to its role in the cytoplasmic cytoskeleton, the Arp2/3 complex also promotes actin polymerization in the nucleus, thereby regulating gene transcription and repair of damaged DNA. The Arp2/3 complex promotes homologous recombination (HR) repair in response to DNA damage by promoting nuclear actin polymerization, leading to drive motility of double-strand breaks (DSBs).

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 ARPC5/p16 ARC 蛋白(货号 K1343257).
 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: 300 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