

Anti-SK1 兔多克隆抗体

K1346086 -20°C



产品信息

蛋白质全称	小电导钙激活钾通道蛋白 1
别名	hSK1, KCa2.1, KCNN1, SK, SK1, SKCa 1, SKCA1
免疫原	小鼠 SK1 重组蛋白
Uniprot ID	Q9EQR3
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	膜
预测分子量 / 观测分子量	59 kDa / 70 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 2000-1: 3000
 阳性样品: 肝

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1200-1: 2400
 阳性样品: 脑

背景

Forms a voltage-independent potassium channel activated by intracellular calcium. Activation is followed by membrane hyperpolarization. Thought to regulate neuronal excitability by contributing to the slow component of synaptic afterhyperpolarization.

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 SK1 蛋白(货号 K1346086).
 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: 3000 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.



IHC 检测 SK1 蛋白(货号 K1346086).
 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.
 一抗: 1: 1800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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 SK1 蛋白(货号 K1346086).
 样品: 大鼠脑, 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.
 一抗: 1: 1800 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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