

Recombinant Anti-PSD95 antibody (兔单克隆抗体)

K5450240 -20°C



产品信息

蛋白质全称	盘状同源蛋白 4
别名	DLG4, PSD95, SAP-90, SAP90, Dlgh4, PSD-95, SAP90A, discs large homolog 4, discs large MAGUK scaffold protein 4
免疫原	人 PSD95 重组蛋白
Uniprot ID	P78352
抗体亚型	IgG
克隆号	SB429
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞连接
预测分子量 / 观测分子量	95 kDa / 95 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 5000-1: 15000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 50-1: 100
 阳性样品: 小脑

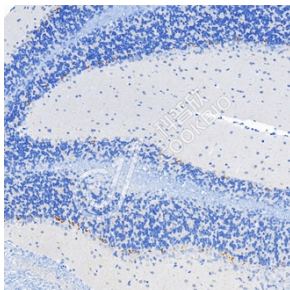
背景

Interacts with the cytoplasmic tail of NMDA receptor subunits and shaker-type potassium channels. Required for synaptic plasticity associated with NMDA receptor signaling. Overexpression or depletion of DLG4 changes the ratio of excitatory to inhibitory synapses in hippocampal neurons. May reduce the amplitude of ASIC3 acid-evoked currents by retaining the channel intracellularly. May regulate the intracellular trafficking of ADR1B.

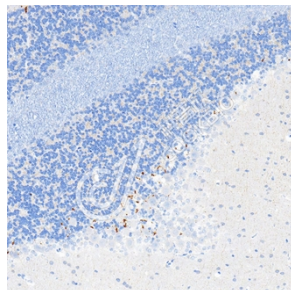
储存条件

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 PSD95 蛋白(货号 K5450240).
 样品: 小鼠小脑, 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), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 100 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 PSD95 蛋白(货号 K5450240).
 样品: 大鼠小脑, 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), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 100 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