

Anti-SHANK2 兔多克隆抗体

K1335955 -20°C



产品信息

蛋白质全称	SH3 与锚蛋白重复结构域蛋白 2
别名	Shank2, Cortactin-binding protein 1, CortBP1, Kiaa1022, AUTS17, CTTNBP1, ProSAP1
免疫原	小鼠 SHANK2 重组蛋白
Uniprot ID	Q80Z38
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: 大鼠

稀释比: 1: 300-1: 900

阳性样品: 小鼠

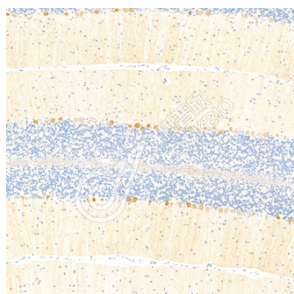
背景

Seems to be an adapter protein in the postsynaptic density (PSD) of excitatory synapses that interconnects receptors of the postsynaptic membrane including NMDA-type and metabotropic glutamate receptors, and the actin-based cytoskeleton. May play a role in the structural and functional organization of the dendritic spine and synaptic junction.

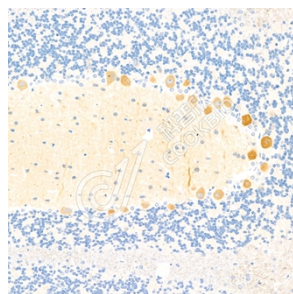
储存条件

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 SHANK2 蛋白(货号 K1335955).
 样品: 大鼠小鼠, 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: 600 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 SHANK2 蛋白(货号 K1335955).
 样品: 大鼠小鼠, 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: 600 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