

Anti-TRPC3 兔多克隆抗体

K1333621 -20°C



产品信息

蛋白质全称	瞬时受体通道 3
别名	TrpC3, Receptor-activated cation channel TRP3, Transient receptor protein 3, TRP-3, mTrp3, rp-related protein 3, Trpc3, Trp3, Trrp3
免疫原	小鼠 TRPC3 重组蛋白
Uniprot ID	Q9QZC1
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 1000-1: 4000

阳性样品: 脑

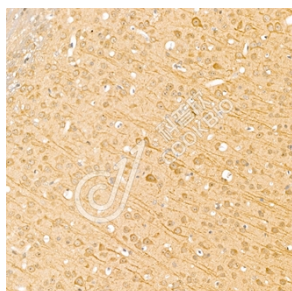
背景

The TRPC3 is thought to form a receptor-activated non-selective calcium permeant cation channel. Probably is operated by a phosphatidylinositol second messenger system activated by receptor tyrosine kinases or G-protein coupled receptors. Activated by diacylglycerol (DAG) in a membrane-delimited fashion, independently of protein kinase C, and by inositol 1,4,5-triphosphate receptors (ITPR) with bound IP3 (By similarity). May also be activated by internal calcium store depletion.

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 TRPC3 蛋白(货号 K1333621).
 样品: 小鼠脑, 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: 2500 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 TRPC3 蛋白(货号 K1333621).
 样品: 大鼠脑, 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: 2500 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