

Anti-DGKZ/DGK-zeta 兔多克隆抗体

K1340284 -20°C



产品信息

蛋白质全称	二酰甘油激酶ζ
别名	DAG kinase zeta, Diglyceride kinase zeta, DGK-zeta, Dgkz, DAGK5 PEN, DAGK5
免疫原	小鼠 DGKZ/DGK-zeta 重组蛋白
Uniprot ID	Q80UP3
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	104 kDa / 104 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 500-1: 1500
 阳性样品: 大脑皮层

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 3000-1: 6000
 阳性样品: 小脑

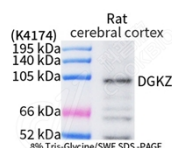
背景

The protein encoded by this gene belongs to the eukaryotic diacylglycerol kinase family. It may attenuate protein kinase C activity by regulating diacylglycerol levels in intracellular signaling cascade and signal transduction. Alternative splicing occurs at this locus and multiple transcript variants encoding distinct isoforms have been identified.

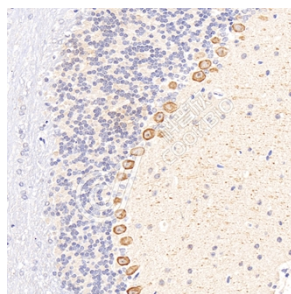
储存条件

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。

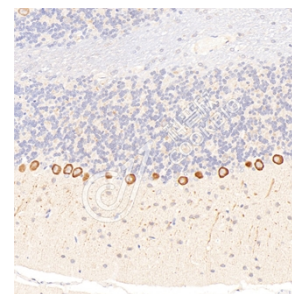
图像



WB 检测 DGKZ/DGK-zeta 蛋白(货号 K1340284)。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: 1000 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 DGKZ/DGK-zeta 蛋白(货号 K1340284)。样品: 小鼠小脑, 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: 4500 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 DGKZ/DGK-zeta 蛋白(货号 K1340284)。样品: 大鼠小脑, 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: 4500 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