

# Anti-GIV 兔多克隆抗体

K135724 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	Girdin 支架蛋白
别名	Ccdc88a, CCDC88A, APE, GIRDIN, GIV, GRDN, HkRP1, KIAA1212, Coiled-coil domain containing 88A, PEHO, PEHOL, Girdin
免疫原	小鼠 Girdin 重组蛋白
Uniprot ID	Q5SNZ0
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞膜

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 2000

阳性样品: 脾, 睾丸

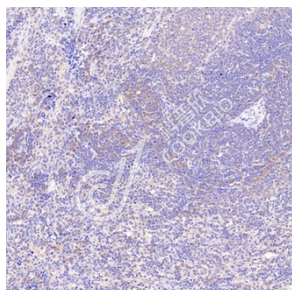
## 背景

Plays a role as a key modulator of the AKT-mTOR signaling pathway controlling the tempo of the process of newborn neurons integration during adult neurogenesis, including correct neuron positioning, dendritic development and synapse formation. Enhances phosphoinositide 3-kinase (PI3K)-dependent phosphorylation and kinase activity of AKT1/PKB, but does not possess kinase activity itself. Phosphorylation of AKT1/PKB thereby induces the phosphorylation of downstream effectors GSK3 and FOXO1/FKHR, and regulates DNA replication and cell proliferation (By similarity).

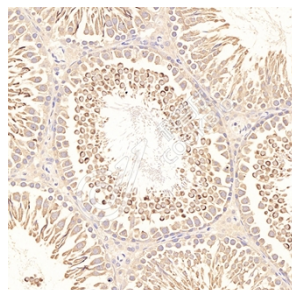
## 储存条件

**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 GIV 蛋白(货号 K135724).  
 样品: 大鼠脾, 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: 1300 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 GIV 蛋白(货号 K135724).  
 样品: 大鼠睾丸, 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: 1300 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