

# Recombinant Anti-CDK4 antibody (兔单克隆抗体)

K5454806 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	细胞周期蛋白依赖性激酶 4
别名	Cell division protein kinase 4, PSK-J3, CDK4, Crk3, Cyclin dependent kinase 4, MGC14458, p34 cdk4, PSK-J3, CMM3, cyclin-dependent
免疫原	人 CDK4 重组蛋白
Uniprot ID	P11802
抗体亚型	IgG, λ
克隆号	SB287
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核, 膜
预测分子量 / 观测分子量	34 kDa / 34 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 1000-1: 2000  
 阳性样品: PC-12 细胞

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 1000-1: 2000  
 阳性样品: 扁桃体

## 背景

CDK4 is a member of the Ser/Thr protein kinase family. This protein is highly similar to the gene products of *S. cerevisiae* cdc28 and *S. pombe* cdc2. It is a catalytic subunit of the protein kinase complex that is important for cell cycle G1 phase progression.

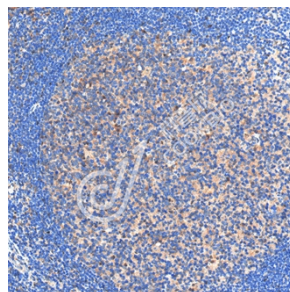
## 储存条件

**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 CDK4 蛋白(货号 K5454806).  
 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 CDK4 蛋白(货号 K5454806).  
 样品: 人扁桃体, 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), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.  
 一抗: 1: 1500 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