

# Anti-p18 INK4c 兔多克隆抗体

**K135430** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	细胞周期蛋白依赖性激酶 4 抑制剂 C
别名	Cdkn2c, CDKN2C, INK4C, p18, p18-INK4C, cyclin-dependent kinase inhibitor 2C, cyclin dependent kinase inhibitor 2C
免疫原	小鼠 CDKN2C 重组蛋白
Uniprot ID	Q60772
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	18 kDa / 18 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：肾，脑

## 背景

Cyclin-dependent kinase 4 inhibitor C is an enzyme encoded by the CDKN2C gene. The protein is a member of the INK4 family of cyclin-dependent kinase inhibitors. This protein has been shown to interact with CDK4 or CDK6, and prevent the activation of the CDK kinases, thus function as a cell growth regulator that controls cell cycle G1 progression. Ectopic expression of this gene was shown to suppress the growth of human cells in a manner that appears to correlate with the presence of a wild-type RB1 function.

## 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 p18 INK4c 蛋白(货号 K135430).  
 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: 500 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.

**For Research Use Only!**
**Ver. No.: V1-202603**