

# Anti-ADK 兔多克隆抗体

**K1337257** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	腺苷激酶
别名	AK, denosine 5'-phosphotransferase, Adk
免疫原	KLH 偶联的小鼠 ADK 合成肽
Uniprot ID	P55264
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	40 kDa / 46 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 1000-1: 3000  
 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: 300-1: 1800  
 阳性样品: 肾

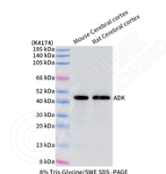
## 背景

widespread effects on the cardiovascular, nervous, respiratory, and immune systems and inhibitors of ADK could play an important pharmacological role in increasing intravascular adenosine concentrations and acting as antiinflammatory agents. The encoded protein does not present any sequence similarities to other well characterized mammalian nucleoside kinases. In contrast, 2 regions were identified with significant sequence identity to microbial ribokinase and fructokinases and a bacterial inosine/guanosine kinase.

## 储存条件

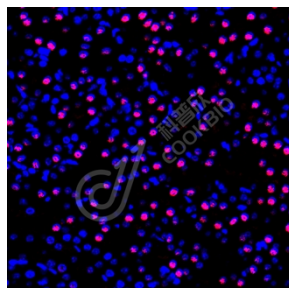
**储存条件:** 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。  
**储存缓冲液:** 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



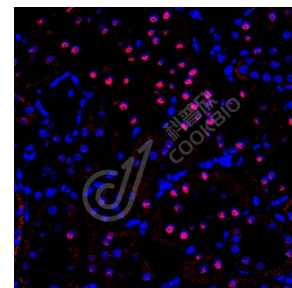
WB 检测 ADK 蛋白(货号 K1337257).

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.



IF 检测 ADK 蛋白(货号 K1337257)(红色).

样品: 小鼠肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.  
 一抗: 1: 1100 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.



IF 检测 ADK 蛋白(货号 K1337257)(红色).

样品: 大鼠肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.  
 一抗: 1: 1100 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

**For Research Use Only!**

**Ver. No.: V1-202603**