

# Anti-NEK7 兔多克隆抗体

K1337929 -20°C



## 产品信息

|               |   |
|---------------|---|
| 蛋白质全称         | 丝/苏氨酸蛋白激酶 Nek7  |
| 别名            | Never in mitosis A-related kinase 7, NimA-related protein kinase 7, Nek7, NIMA-related kinase 7 |
| 免疫原           | KLH 偶联的小鼠 NEK7 合成肽  |
| Uniprot ID    | Q9ES74  |
| 抗体亚型          | IgG   |
| 纯化方式          | 亲和纯化  |
| 亚细胞定位         | 细胞质, 细胞骨架, 细胞核  |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 35 kDa / 35 kDa   |

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠  
 稀释比: 1: 800-1: 1600  
 阳性样品: A549 细胞, 海马区

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 200-1: 300  
 阳性样品: 骨骼肌

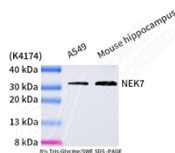
## 背景

Protein kinase which plays an important role in mitotic cell cycle progression. Required for microtubule nucleation activity of the centrosome, robust mitotic spindle formation and cytokinesis. Phosphorylates RPS6KB1.

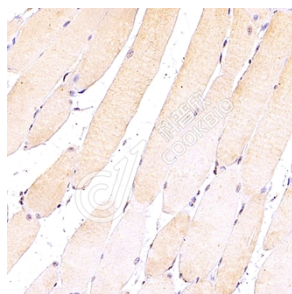
## 储存条件

**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。

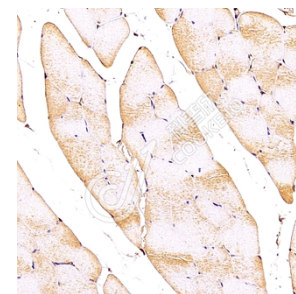
## 图像



WB 检测 NEK7 蛋白(货号 K1337929).  
 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: 800 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 NEK7 蛋白(货号 K1337929).  
 样品: 小鼠骨骼肌, 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: 300 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 NEK7 蛋白(货号 K1337929).  
 样品: 大鼠骨骼肌, 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: 300 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