

# Anti-IKK alpha 兔多克隆抗体

K133876-2 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	核因子κB 激酶抑制因子α亚基
别名	Chuk, CHUK, IKBKA, IKK-alpha, IKK1, IKKA, NFKBIA, TCF16, Conserved helix-loop-helix ubiquitous kinase, Component of inhibitor of nuclear factor kappa B kinase complex
免疫原	KLH 偶联的小鼠 IKKα合成肽
Uniprot ID	Q60680
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 200-1: 1000

阳性样品: 乳腺癌, 睾丸

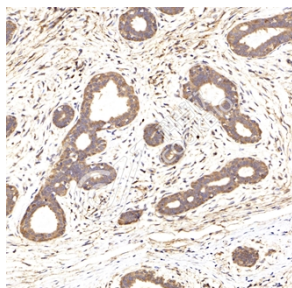
## 背景

IKK-α is a member of the serine/threonine protein kinase family and forms a complex in the cell with IKK-β and NEMO. NF-κB transcription factors are normally held in an inactive state by the inhibitory proteins IκBs. IKK-α and IKK-β phosphorylate the IκB proteins, marking them for degradation via ubiquitination and allowing NF-κB transcription factors to go into the nucleus. Once activated, NF-κB transcription factors regulate genes that are implicated in many important cellular processes, including immune response, inflammation, cell death, and cell proliferation.

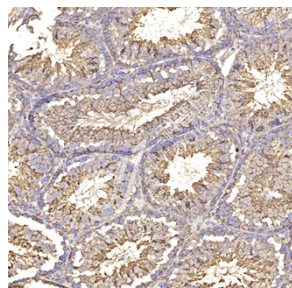
## 储存条件

**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。

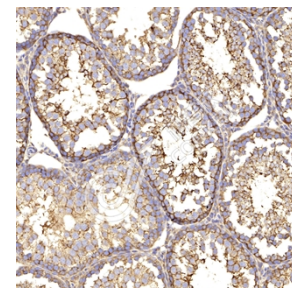
## 图像



IHC 检测 IKK alpha 蛋白(货号 K133876-2).  
 样品: 人乳腺癌, 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: 600 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 IKK alpha 蛋白(货号 K133876-2).  
 样品: 小鼠睾丸, 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: 600 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 IKK alpha 蛋白(货号 K133876-2).  
 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: 600 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