

# Anti-KAT5/Tip60 兔多克隆抗体

K1333195 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	组蛋白乙酰转移酶 KAT5
别名	60 kDa Tat-interactive protein, Tip60, Histone acetyltransferase HTATIP, KAT5, Lysine acetyltransferase 5, PLIP, TIP, cPLA2, ESA1, Kat5, Htatip
免疫原	小鼠 KAT5 重组蛋白
Uniprot ID	Q8CHK4
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: 500-1: 3000

阳性样品: 脑, 肺癌

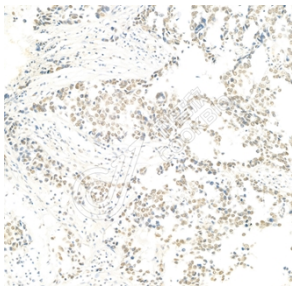
## 背景

Catalytic subunit of the NuA4 histone acetyltransferase complex which is involved in transcriptional activation of select genes principally by acetylation of nucleosomal histones H4 and H2A. This modification may both alter nucleosome-DNA interactions and promote interaction of the modified histones with other proteins which positively regulate transcription. This complex may be required for the activation of transcriptional programs associated with oncogene and proto-oncogene mediated growth induction, tumor suppressor mediated growth arrest and replicative senescence, apoptosis, and DNA repair.

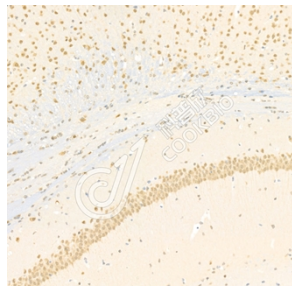
## 储存条件

**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 KAT5/Tip60 蛋白(货号 K1333195).  
 样品: 人肺癌, 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: 1800 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 KAT5/Tip60 蛋白(货号 K1333195).  
 样品: 小鼠脑, 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: 1800 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 KAT5/Tip60 蛋白(货号 K1333195).  
 样品: 大鼠脑, 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: 1800 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