

# Anti-Histone H4 兔多克隆抗体

K1335064 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	组蛋白 H4
别名	H4F2, H4FN, HIST1H4, HIST2H4, HISTH4H4, H4c1, Hist1h4a, H4c2, H4-53, Hist1h4b, H4c3, H4-12, Hist1h4c, H4c4, Hist1h4d, Hist1h4f, H4c6, H4c14, Hist2h4a, H4/A, H4/I, HIST1H4BAND, HIST1H4CAND, HIST1H4E
免疫原	KLH (偶联的人 Histone H4 合成肽)
Uniprot ID	P62805
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核
预测分子量 / 观测分子量	11 kDa / 11 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1:500-1:1000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1:500-1:2000  
 阳性样品: 肾, 睾丸, 扁桃体

### ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1:100-1:500  
 阳性样品:

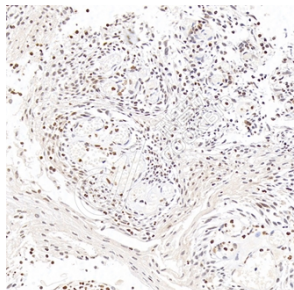
## 背景

Histone H4 is a 103 amino acid protein, which belongs to the histone H4 family. Histone H4 localizes in the nucleus and is a core component of nucleosome. Nucleosomes wrap and compact DNA into chromatin, limiting DNA accessibility to the cellular machineries which require DNA as a template. Histones thereby play a central role in transcription regulation, DNA repair, DNA replication and chromosomal stability. remodeling.

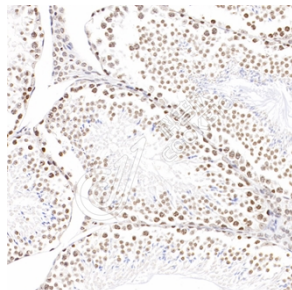
## 储存条件

**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。

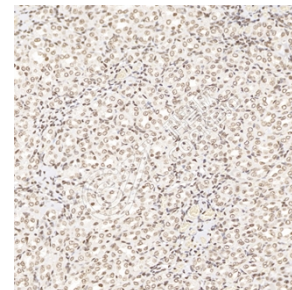
## 图像



IHC 检测 Histone H4 蛋白(货号 K1335064).  
 样品: 人扁桃体, 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.  
 一抗: 1:1300 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 Histone H4 蛋白(货号 K1335064).  
 样品: 小鼠睾丸, 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.  
 一抗: 1:1300 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 Histone H4 蛋白(货号 K1335064).  
 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.  
 一抗: 1:1300 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