

# Anti-H2ab1 兔多克隆抗体

K1339438 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	组蛋白 H2A-Bbd 型 1
别名	H2A Barr body-deficient, H2A.Bbd, Histone H2A-like 2, H2A.L.2, H2AL2, Histone H2Alike 2, Testis-specific expressed gene 1 protein, TSEG-1, H2ab1, H2afb1, H2al2a
免疫原	小鼠 H2ab1 重组蛋白
Uniprot ID	Q9CQ70
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	13 kDa / 13 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 小鼠  
 稀释比: 1: 1000-1: 2000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠  
 稀释比: 1: 4000-1: 8800  
 阳性样品: 睾丸

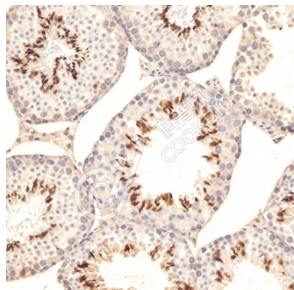
## 背景

Atypical histone H2A which replaces conventional H2A during late spermatogenesis and is involved in the replacement of histones to protamine in male germ cells. Core component of nucleosome: nucleosomes wrap and compact DNA into chromatin, limiting DNA accessibility to the cellular machineries which require DNA as a template. Nucleosomes containing H2AB1 only wrap 130 bp of DNA, compared to 147 bp for classical nucleosomes.

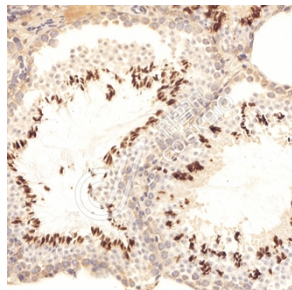
## 储存条件

**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 H2ab1 蛋白(货号 K1339438).  
 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: 6400 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 H2ab1 蛋白(货号 K1339438).  
 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: 6400 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