

# Recombinant Anti-PAX5 antibody (兔单克隆抗体)

K5466485 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	配对盒蛋白 Pax-5
别名	BSAP, BSAP,PAX5, paired box 5, Paired box protein Pax 5, PAX5
免疫原	人 PAX5 重组蛋白
Uniprot ID	Q02548
抗体亚型	IgG
克隆号	SB494
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	42 kDa / 45 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, 大鼠  
 稀释比: 1: 2000-1: 8000  
 阳性样品: 脾, 扁桃体

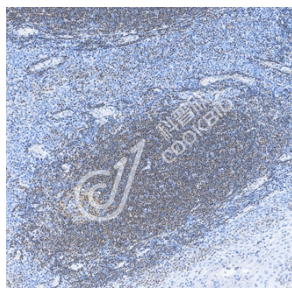
## 背景

Transcription factor that plays an essential role in commitment of lymphoid progenitors to the B-lymphocyte lineage. Fulfills a dual role by repressing B-lineage inappropriate genes and simultaneously activating B-lineage-specific genes. In turn, regulates cell adhesion and migration, induces V(H)-to-D(H)J(H) recombination, facilitates pre-B-cell receptor signaling and promotes development to the mature B-cell stage. Repression of the cohesin-release factor WAPL causes global changes of the chromosomal architecture in pro-B cells to facilitate the generation of a diverse antibody repertoire (By similarity).

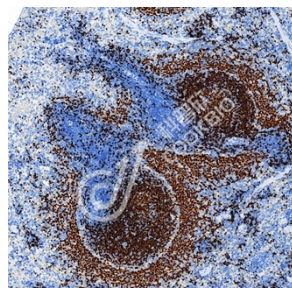
## 储存条件

**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 PAX5 蛋白(货号 K5466485).  
 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), 100°C, 25 分钟.  
 一抗: 1: 5000 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 PAX5 蛋白(货号 K5466485).  
 样品: 大鼠脾, 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), 100°C, 25 分钟.  
 一抗: 1: 5000 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