

# Recombinant Anti-YAP1 antibody (兔单克隆抗体)

**K5461925** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	转录共激活因子 YAP1
别名	YAP1, COB1, YAP, YAP2, YAP65, YKI, Yes associated protein 1, Yap, 65 kDa Yes associated protein, Yorkie homolog
免疫原	KLH 偶联的人 YAP1 合成肽
Uniprot ID	P46937
抗体亚型	IgG
克隆号	SB484
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	54 kDa / 78 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人  
 稀释比: 1: 500-1: 2000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人  
 稀释比: 1: 3000-1: 10000  
 阳性样品: 乳腺癌, 扁桃体

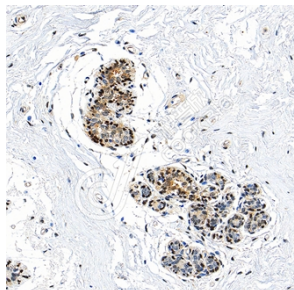
## 背景

YAP1 is a transcriptional co-activator and its proliferative and oncogenic activity is driven by its association with the TEAD family of transcription factors, which up-regulate genes that promote cell growth and inhibit apoptosis. Several other functional partners of YAP1 were identified, including RUNX, SMADs, p73, ErbB4, TP53BP, LATS1/2, PTPN14, AMOTs, and ZO1/2. YAP1 and its close paralog, TAZ (WWTR1), are the main effectors of the Hippo tumor suppressor pathway.

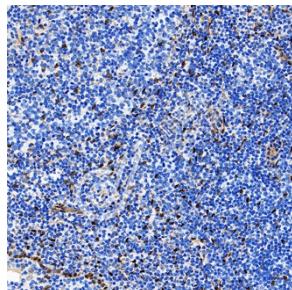
## 储存条件

**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 YAP1 蛋白(货号 K5461925).  
 样品: 人乳腺癌, 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: 6500 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 YAP1 蛋白(货号 K5461925).  
 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: 6500 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**