

# Recombinant Anti-CD40 antibody (小鼠单克隆抗体)

**K547106** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	肿瘤坏死因子受体超家族成员 5
别名	CD40, Bp50, CDW40, TNFRSF5, p50, CD40 (protein), CD40 molecule, B cell-associated molecule, TNF receptor superfamily member 5, B-cell surface antigen CD40L receptor, Tnfrsf5, CDw40
免疫原	人 CD40 重组蛋白
Uniprot ID	P25942
抗体亚型	IgG1
克隆号	SB610
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜
预测分子量 / 观测分子量	31 kDa / 40 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：人  
 稀释比：1: 500-1: 1500  
 阳性样品：

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：人  
 稀释比：1: 1000-1: 2500  
 阳性样品：食管癌，扁桃体

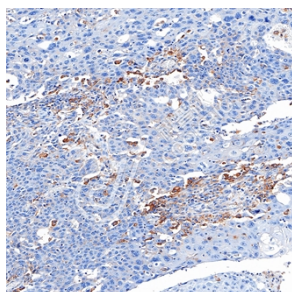
## 背景

Cluster of differentiation 40, CD40 is a costimulatory protein found on antigen presenting cells and is required for their activation. The binding of CD154 (CD40L) on TH cells to CD40 activates antigen presenting cells and induces a variety of downstream effects. CD40 is a member of the TNF-receptor superfamily. This receptor has been found to be essential in mediating a broad variety of immune and inflammatory responses including T cell-dependent immunoglobulin class switching, memory B cell development, and germinal center formation.

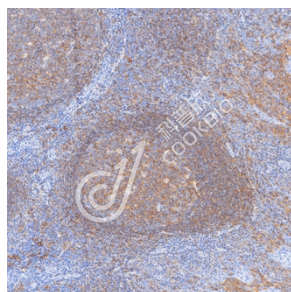
## 储存条件

**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 CD40 蛋白(货号 K547106).  
 样品：人食管癌, 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 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(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 CD40 蛋白(货号 K547106).  
 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) (货号 KSG1203), 水浴 100°C, 25 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(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

**For Research Use Only!**
**Ver. No.: V1-202603**