

# Anti-CD27 兔多克隆抗体

K1333495 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	CD27 抗原
别名	CD27, S152, S152. LPFS2, T14, TNFRSF7, Tp55, CD27 molecule
免疫原	小鼠 CD27 重组蛋白
Uniprot ID	P41272
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	膜
预测分子量 / 观测分子量	28 kDa / 55 (Human) 50(Mouse) kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

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

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 1000-1: 2000  
 阳性样品: 淋巴结, 脾

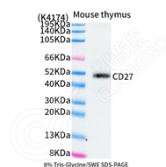
## 背景

CD27 is a member of the tumor necrosis factor receptor superfamily. It is currently of interest to immunologists as a co-stimulatory immune checkpoint molecule. The protein encoded by this gene is a member of the TNF-receptor superfamily. This receptor is required for generation and long-term maintenance of T cell immunity. It binds to ligand CD70, and plays a key role in regulating B-cell activation and immunoglobulin synthesis.

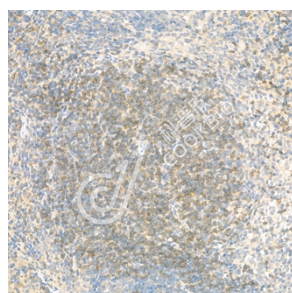
## 储存条件

**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。

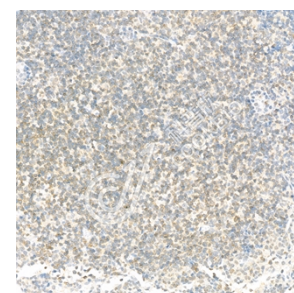
## 图像



WB 检测 CD27 蛋白(货号 K1333495).  
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.  
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液, 室温孵育 1 小时.  
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1: 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 CD27 蛋白(货号 K1333495).  
 样品: 小鼠脾, 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), 98°C, 20 分钟.  
 一抗: 1: 1500 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 CD27 蛋白(货号 K1333495).  
 样品: 大鼠淋巴结, 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: 1500 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