

# Recombinant Anti-CD9 antibody (兔单克隆抗体)

**K5467091 -20°C**


## 产品信息

蛋白质全称	CD9 抗原
别名	5H9, 5H9 antigen, BA2, BTCC 1, CD9, CD9 antigen, CD9 molecule, Cell and organelle markers, DRAP 27, Exosome marker, GIG2, Leukocyte antigen MIC3, MIC3, Motility related protein, MRP 1, P24, Tetraspanin 29, Tspan 29, TSPAN29
免疫原	人 CD9 重组蛋白
Uniprot ID	P21926
抗体亚型	IgG, κ
克隆号	SB298
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 分泌型, 囊泡, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	25 kDa / 22-27 kDa

## 背景

CD9 (CD9 Molecule) is a Protein Coding gene. Diseases associated with CD9 include Diphtheria and Human Immunodeficiency Virus Infectious Disease. Among its related pathways are Response to elevated platelet cytosolic Ca<sup>2+</sup> and Uptake and actions of bacterial toxins. Gene Ontology (GO) annotations related to this gene include integrin binding. An important paralog of this gene is TSPAN2.

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 1000-1: 4000  
 阳性样品:

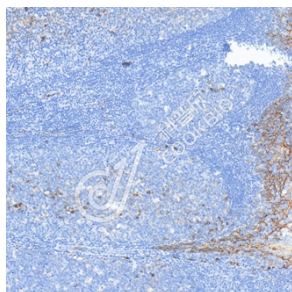
### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 200-1: 600  
 阳性样品: 脾, 扁桃体

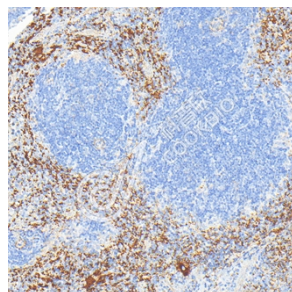
## 储存条件

**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。

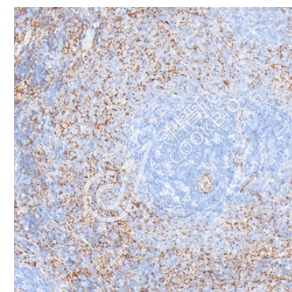
## 图像



IHC 检测 CD9 蛋白(货号 K5467091).  
 样品: 人扁桃体, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.  
 一抗: 1: 400 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 CD9 蛋白(货号 K5467091).  
 样品: 小鼠脾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.  
 一抗: 1: 400 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 CD9 蛋白(货号 K5467091).  
 样品: 大鼠脾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.  
 一抗: 1: 400 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**