

# Anti-TLR4 小鼠单克隆抗体

K236558 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	Toll 样受体 4
别名	Lps,TLR4, ARMD10, CD284, TLR-4, TOLL, toll like receptor 4
免疫原	小鼠 TLR4 重组蛋白
Uniprot ID	Q9QUK6
抗体亚型	IgG2a, κ
克隆号	2E12C8
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 早期内体, 细胞突起

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 脾, 扁桃体

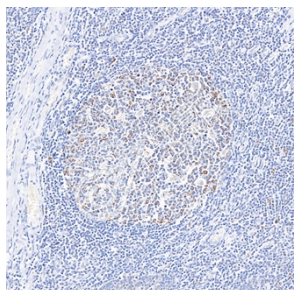
## 背景

TLR4 is a transmembrane protein, member of the toll-like receptor family, which belongs to the pattern recognition receptor (PRR) family. Its activation leads to an intracellular signaling pathway NF-κB and inflammatory cytokine production which is responsible for activating the innate immune system. It is most well known for recognizing lipopolysaccharide (LPS), a component present in many Gram-negative bacteria (e.g. Neisseria spp.) and select Gram-positive bacteria. Its ligands also include several viral proteins, polysaccharide, and a variety of endogenous proteins such as low-density lipoprotein, beta-defensins, and heat shock protein.

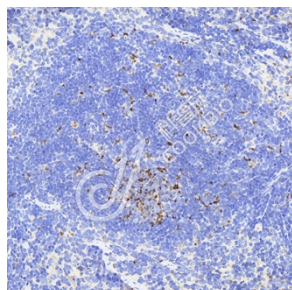
## 储存条件

**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。

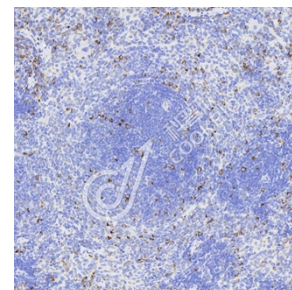
## 图像



IHC 检测 TLR4 蛋白(货号 K236558).  
 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), 98°C, 20 分钟.  
 一抗: 1: 800 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 TLR4 蛋白(货号 K236558).  
 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), 98°C, 20 分钟.  
 一抗: 1: 800 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 TLR4 蛋白(货号 K236558).  
 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), 98°C, 20 分钟.  
 一抗: 1: 800 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