

# Anti-IL-1R-2 兔多克隆抗体

K134809 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	白细胞介素-1受体2型
别名	IL1R2, CD121b, CDw121b, IL-1R-2, IL-1RT-2, IL-1RT2, IL1R2c, IL1RB, Interleukin 1 receptor, type II, interleukin 1 receptor type 2, IL1 Receptor II
免疫原	小鼠 IL1 Receptor II 重组蛋白
Uniprot ID	P27931
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型, 细胞膜

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠

稀释比: 1: 100-1: 600

阳性样品: 肺炎, 脾

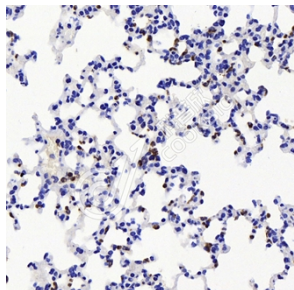
## 背景

The protein encoded by this gene is a decoy receptor for certain cytokines that belongs to the interleukin-1 receptor family. This protein binds interleukin-1 $\alpha$  (IL1A), interleukin-1 $\beta$  (IL1B), and interleukin 1 receptor antagonist (IL1Ra), preventing them from binding to their regular receptors and thereby inhibiting the transduction of their signaling. IL-1R2 protein also interacts non-productively with the second component of the signalling IL-1 receptor, namely IL-1RACp, and a complex of the IL-1R2 and IL-1RACp extracellular domains with interleukin-1 beta has been solved by X-ray crystallography.

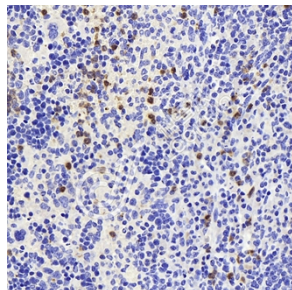
## 储存条件

**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  $\mu$ g/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

## 图像



IHC 检测 IL-1R-2 蛋白(货号 K134809).  
 样品: 小鼠肺炎, 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: 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 IL-1R-2 蛋白(货号 K134809).  
 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: 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