

# Anti-CD200R 兔多克隆抗体

K1342126 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	细胞表面糖蛋白 CD200 受体 1
别名	CD200R, HCRTR2, MOX2R, OX2R, CD200 cell surface glycoprotein receptor
免疫原	KLH 偶联的小鼠 CD200R 合成肽
Uniprot ID	Q9ES57
抗体亚型	IgG
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	36 kDa / 55 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人  
 稀释比: 1: 500-1: 1000  
 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: 500-1: 1000  
 阳性样品: 肝癌, LPS 诱导的脓毒症模型脾脏, 抗原刺激脾脏模型

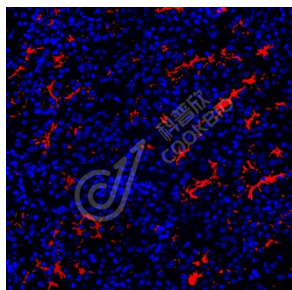
## 背景

This gene encodes a receptor for the OX-2 membrane glycoprotein. Both the receptor and substrate are cell surface glycoproteins containing two immunoglobulin-like domains. This receptor is restricted to the surfaces of myeloid lineage cells and the receptor-substrate interaction may function as a myeloid downregulatory signal. Mouse studies of a related gene suggest that this interaction may control myeloid function in a tissue-specific manner. Alternative splicing of this gene results in multiple transcript variants.

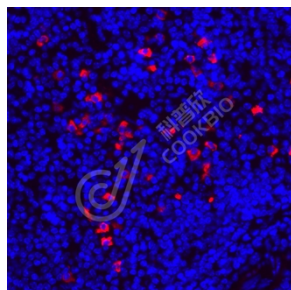
## 储存条件

**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。

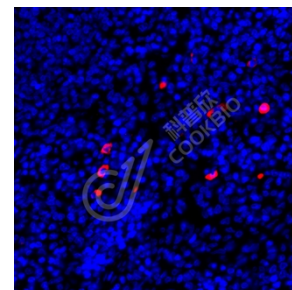
## 图像



IF 检测 CD200R 蛋白(货号 K1342126)(红色)。  
 样品: 人肝癌, 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) (KSG1203), 98°C, 20 分钟。  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。  
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜。  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 CD200R 蛋白(货号 K1342126)(红色)。  
 样品: 小鼠抗原刺激脾脏模型, 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。  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。  
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜。  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 CD200R 蛋白(货号 K1342126)(红色)。  
 样品: 大鼠 LPS 诱导的脓毒症模型脾脏, 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。  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。  
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜。  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603