

# Anti-NRP2 兔多克隆抗体

K1337497 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	神经纤毛蛋白 2
别名	Vascular endothelial cell growth factor 165 receptor 2, NRP2, VEGF165R2, NP2, Neuropilin 2
免疫原	小鼠 NRP2 重组蛋白
Uniprot ID	O35375
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	膜, 分泌型
预测分子量 / 观测分子量	105 kDa / 105 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人  
 稀释比: 1: 300-1: 800  
 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: 650-1: 1300  
 阳性样品: 结肠癌, 肾

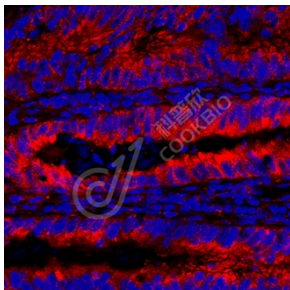
## 背景

This gene encodes a member of the neuropilin family of receptor proteins. The encoded transmembrane protein binds to SEMA3C protein {sema domain, immunoglobulin domain (Ig), short basic domain, secreted, (semaphorin) 3C} and SEMA3F protein {sema domain, immunoglobulin domain (Ig), short basic domain, secreted, (semaphorin) 3F}, and interacts with vascular endothelial growth factor (VEGF). This protein may play a role in cardiovascular development, axon guidance, and tumorigenesis. Multiple transcript variants encoding distinct isoforms have been identified for this gene.

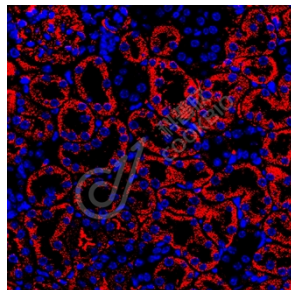
## 储存条件

**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。

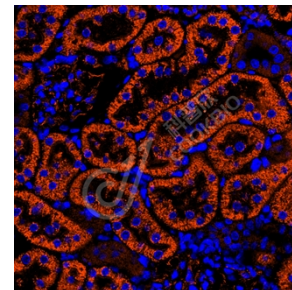
## 图像



IF 检测 NRP2 蛋白(货号 K1337497)(红色)。  
 样品: 人结肠癌, 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: 1000 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 NRP2 蛋白(货号 K1337497)(红色)。  
 样品: 小鼠肾, 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: 1000 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 NRP2 蛋白(货号 K1337497)(红色)。  
 样品: 大鼠肾, 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: 1000 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