

# Anti-Fibronectin 兔多克隆抗体

**K1342171** -20°C



## 产品信息

|               |  |
|---------------|--|
| 蛋白质全称         | 纤连蛋白   |
| 别名            | FN, Fn1, CIG, Cold-insoluble globulin, FINC, GFND2, LETS, MSF, Migration stimulating factor, ED-B, FNZ, GFND, LETS, MSF, fibronectin 1, Cold insoluble globulin, ED B, Fibronectin, FN1, FNZ |
| 免疫原           | 小鼠 Fibronectin 重组蛋白  |
| Uniprot ID    | P11276   |
| 抗体亚型          | IgG  |
| 纯化方式          | 亲和纯化   |
| 亚细胞定位         | 分泌型, 胞外空间, 胞外基质  |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 272 kDa / 270-300 kDa  |

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 300-1: 600  
 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: 400  
 阳性样品: 肾

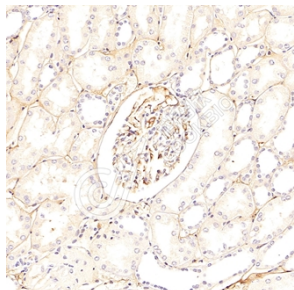
## 背景

Fibronectins bind cell surfaces and various compounds including collagen, fibrin, heparin, DNA, and actin. Fibronectins are involved in cell adhesion, cell motility, opsonization, wound healing, and maintenance of cell shape. Involved in osteoblast compaction through the fibronectin fibrillogenesis cell-mediated matrix assembly process, essential for osteoblast mineralization. Participates in the regulation of type I collagen deposition by osteoblasts.

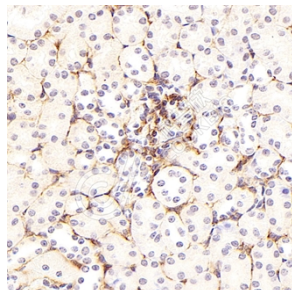
## 储存条件

**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。

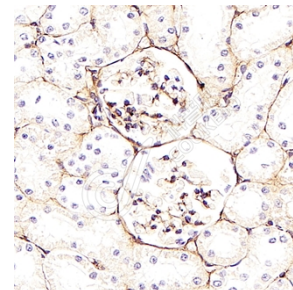
## 图像



IHC 检测 Fibronectin 蛋白(货号 K1342171).  
 样品: 人肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: 蛋白酶 K(KSG1234) (200 微克/毫升) 在 55°C条件下用于抗原修复 20 分钟.  
 一抗: 1: 300 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-visualization 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 Fibronectin 蛋白(货号 K1342171).  
 样品: 小鼠肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: 蛋白酶 K(KSG1234) (200 微克/毫升) 在 55°C条件下用于抗原修复 20 分钟.  
 一抗: 1: 300 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-visualization 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 Fibronectin 蛋白(货号 K1342171).  
 样品: 大鼠肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: 蛋白酶 K(KSG1234) (200 微克/毫升) 在 55°C条件下用于抗原修复 20 分钟.  
 一抗: 1: 300 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-visualization 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