

# Anti-non-muscle Myosin IIB/MYH10 兔多克隆抗体

**K1333558** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	肌球蛋白-10
别名	Cellular myosin heavy chain, type B, Myosin heavy chain 10, Myosin heavy chain, MYH10, non-muscle Iib, NMMHC-B, NMMHC-IIB
免疫原	KLH 偶联的小鼠 MYH10 合成肽
Uniprot ID	Q61879
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞质, 分泌型
预测分子量 / 观测分子量	229 kDa / 260 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 800  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 500-1: 3000  
 阳性样品: 脑, 肾

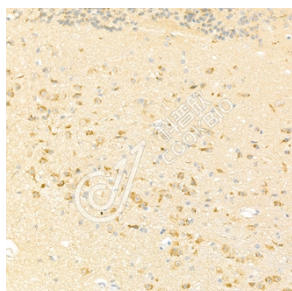
## 背景

MYH10 (non-muscle II-b, NM IIB) is a member of non-muscle myosin II which plays fundamental roles in the maintenance of cell morphology, cell adhesion, and migration, as well as cell division. MYH10 is mainly present in nerve cells, megakaryocytes, and other non-muscle cells. It has been reported to mediate centrosome reorientation during cell migration and contribute to cillogenesis. Overexpression of MYH10 has been observed in breast cancer.

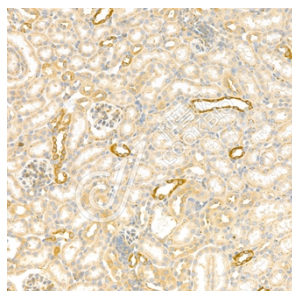
## 储存条件

**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 non-muscle Myosin IIB/MYH10 蛋白(货号 K1333558).  
 样品: 小鼠脑, 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: 1800 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 non-muscle Myosin IIB/MYH10 蛋白(货号 K1333558).  
 样品: 小鼠肾, 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: 1800 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 non-muscle Myosin IIB/MYH10 蛋白(货号 K1333558).  
 样品: 大鼠脑, 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: 1800 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**