

# Anti-NXN/NRX 兔多克隆抗体

**K1340695** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	核氧还蛋白
别名	NRX, NXN, TRG 4, FLJ12614
免疫原	小鼠 NXN/NRX 重组蛋白
Uniprot ID	P97346
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	48 kDa / 55 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠  
 稀释比: 1: 300-1: 1000  
 阳性样品:

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠  
 稀释比: 1: 1000-1: 2000  
 阳性样品: 肾

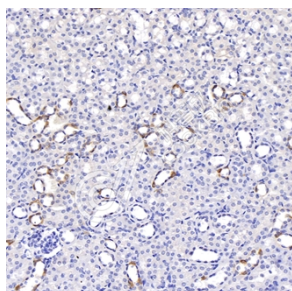
## 背景

Nucleoredoxin (NRX/NXN), a relatively uncharacterized member of the TRX family protein, has recently been reported to regulate the Wnt/ $\beta$ -catenin pathway, which itself regulates cell fate and early development, in a redox-dependent manner. Northern blot analysis detected several nucleoredoxin splice variants in adult mouse tissues, with highest expression in testis and skin and lowest expression in liver. It has 3 isoforms produced by alternative splicing. This antibody is specific to NXN.

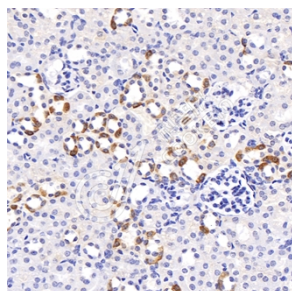
## 储存条件

**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 NXN/NRX 蛋白(货号 K1340695).  
 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: 1500 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 NXN/NRX 蛋白(货号 K1340695).  
 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: 1500 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**