

# Anti-NDP 兔多克隆抗体

K1337926 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	Norrin 蛋白
别名	Norrie disease protein homolog, Ndp, Ndph, FEVR, EVR2, X linked exudative vitreoretinopathy 2 protein
免疫原	KLH 偶联的小鼠 NDP 合成肽
Uniprot ID	P48744
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	15 kDa / 15 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：海马区，睾丸

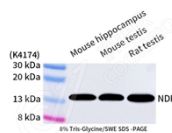
## 背景

NDP, also named as EVR2, ND and Norrin, is a secreted regulatory protein that remains tightly associated with the extracellular matrix. Mutations in the NDP gene are associated with the Norrie disease. Signaling induced by the protein NDP regulates vascular development of vertebrate retina and controls important blood vessels in the ear. It binds with high affinity to Frizzled 4, and Frizzled 4 knockout mice exhibit abnormal vascular development of the retina.

## 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



WB 检测 NDP 蛋白(货号 K1337926).  
 样品：经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.  
 封闭：3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液，  
 室温孵育 1 小时。  
 一抗：1: 500 稀释，4°C 孵育过夜。  
 二抗：HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909)，1: 5000 稀释，室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603