

# Anti-Nup153 兔多克隆抗体

**K1340794** -20°C


## 产品信息

蛋白质全称	核孔复合体蛋白 Nup153
别名	153 kDa nucleoporin, HNUP153, N153, nucleoporin 153kDa, Nucleoporin Nup153, NUP153
免疫原	人 Nup153 重组蛋白
Uniprot ID	P49790
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	154 kDa / 154 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 293T 细胞

## 背景

NUP153 is an FG-repeat containing NUP, contains a high-affinity site for importin- $\beta$ , localizes on the nucleoplasmic face of the nuclear pore and is required for assembly of the nuclear basket and import of a subset of nuclear proteins. NUP153 also facilitates nuclear export of mRNA and ribonucleoprotein particles and may have additional functions within the nucleus. The 53BP1-NUP153/importin- $\beta$  pathway as an important aspect of the DDR network add to an emerging evidence of subcellular trafficking as an integral part of genome surveillance.

## 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



WB 检测 Nup153 蛋白(货号 K1340794).  
 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: 1000 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**