

# Anti-alpha Internexin 兔多克隆抗体

K1341367 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	α-中间丝联蛋白
别名	Alpha Inx, FLJ18662, FLJ57501, INA, NEF5, TXBP1, NF-66, Neurofilament-66, Internexin neuronal intermediate filament protein alpha, 66 kDa neurofilament protein
免疫原	KLH 偶联的小鼠 alpha Internexin 合成肽
Uniprot ID	P46660
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞骨架
预测分子量 / 观测分子量	55 kDa / 55 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：小鼠  
 稀释比：1:1000-1:3000  
 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：脑，脊髓

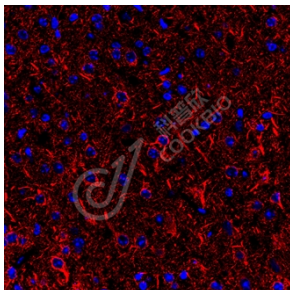
## 背景

Neurofilaments are type IV intermediate filament heteropolymers composed of light, medium, and heavy chains. Neurofilaments comprise the axoskeleton and they functionally maintain the neuronal caliber. They may also play a role in intracellular transport to axons and dendrites. This gene is a member of the intermediate filament family and is involved in the morphogenesis of neurons.

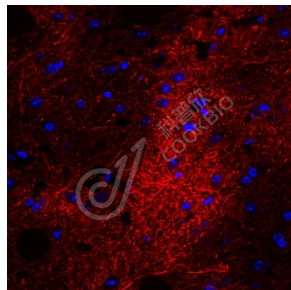
## 储存条件

**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



IF 检测 alpha Internexin 蛋白(货号 K1341367)(红色)  
 样品：小鼠脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟。  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。  
 一抗: 1:1500 稀释, 4°C 孵育过夜。  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1:300 稀释, 室温孵育 1 小时。



IF 检测 alpha Internexin 蛋白(货号 K1341367)(红色)  
 样品：小鼠脊髓, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟。  
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。  
 一抗: 1:1500 稀释, 4°C 孵育过夜。  
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1:300 稀释, 室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603