

# 免疫沉淀不NG 纳米抗体来助力

## 免疫沉淀 (IP) 金牌伴侣—Nano-Trap

即用型纳米抗体beads, 性能卓越, 靶标齐全, SCI文献引用7200+

**促溶标签** · GST · MBP

**多肽/表位标签** · DDK (结合Flag®标签) · HA · His · Myc · Spot · Strep · V5

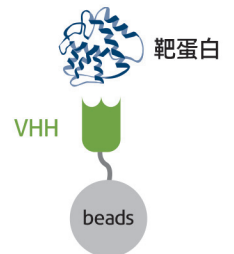
**荧光探针标签** · GFP · RFP/mCherry · Halo · mEos · mNeonGreen · TurboGFP · SNAP/CLIP

**癌症研究相关** · Ubiquitin · DNMT1 · Mdm4/ HdmX · MK2 · p53 · PARP1 · SUMO · SUMO1<sup>NEW</sup> · SUMO2/3<sup>NEW</sup> · NEDD8-Trap<sup>NEW</sup> · ISG15-Trap<sup>NEW</sup>

不同标签偶联上相应的beads: 琼脂糖珠、磁珠、M270磁珠

备注: DDK (结合Flag®标签) -Trap是由anti-DYKDDDDK小鼠重组单抗Fab片段与beads共价结合而成。

His Fab-Trap是由anti-His小鼠重组单抗Fab片段与beads共价结合而成。



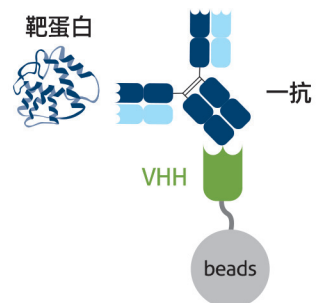
扫码查询活动产品清单

## 免疫沉淀 (IP) 专用纳米抗体填料 完美替代Protein A/G

### 抗兔/鼠IgG纳米抗体偶联beads<sup>NEW</sup>

抗兔/鼠IgG, 稳定不易脱落, 不与其他物种IgG发生交叉反应

类型	货号		规格
	磁珠	琼脂糖珠	
抗兔 / 鼠 IgG	mrlGma	mrlGa	1mL/2mL/5mL
抗兔 IgG	rIGma	rIGa	
抗鼠 IgG	mIGma	mIGa	
抗鼠 IgG1	mIG1ma	mIG1a	
抗鼠 IgG2a	mIG2ama	mIG2aa	
抗鼠 IgG2b	mIG2bma	mIG2ba	
抗鼠 IgG3	mIG3ma	mIG3a	



查产品, 找Able



扫码体验 >>>  
生物科研智能体Able

# Nano-Trap

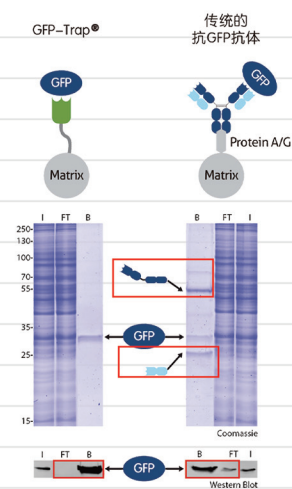
## 优势:

- ✓ 无轻链和重链干扰, IP实验背景更低
- ✓ 亲和力超高, 蛋白捕获完全 ( $K_D$ 低至 $10^{-12}M$ )
- ✓ IP捕获时间仅需30-60min, 快速省时
- ✓ 高稳定性, 耐严苛的洗涤条件

## Nano-Trap可应用于:

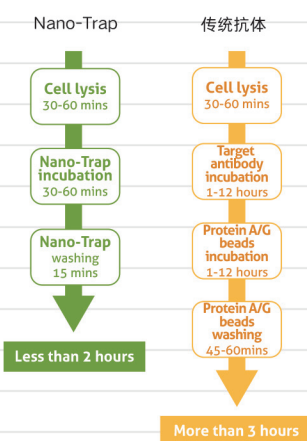
- ✓ IP, Co-IP, Co-IP/MS
- ✓ On-bead assays
- ✓ ChIP/RIP analysis
- ✓ Split-Fluorescent Protein assays

## 使用Nano-Trap, 无重链与轻链干扰



◀使用GFP-Trap®进行免疫沉淀可获得高纯度GFP融合蛋白, 且蛋白捕获完全, 无重链和轻链的污染。  
传统IgG抗体的重链和轻链明显(红色框)。

## 使用Nano-Trap, 有效节省IP时间



◀使用Nano-Trap, 4°C孵育30-60 min即可完成IP实验, 远低于传统抗体进行IP实验时间。

# 抗兔/鼠IgG纳米抗体偶联beads

NEW

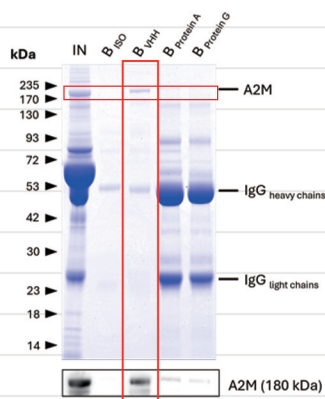
完美替代Protein A/G



## 优势:

- ✓ 省心: 无需考虑亲和力, 告别Protein A/G选择困扰
- ✓ 省时: 仅需60min即可完成与IP捕获抗体的结合
- ✓ 特异性高, 背景干净: 不与其他物种的IgG发生交叉反应, 有效排除因Protein A/G脱落造成的杂带干扰

## 成功沉淀靶蛋白, 背景更低



◀anti-IgG VHH beads成功沉淀靶蛋白A2M(红色框); 使用Protein A/G沉淀的靶蛋白条带较弱, 杂带较多

Nano-Trap系列产品SCI文献引用8000+次  
其中《Cell》、《Nature》、《Science》及其子刊引用近2100+次