



Anti-RFP Nanobody (HRP)

- **产品名称:** Anti-RFP Nanobody (HRP)
- **货号:** KTSM1317
- **规格:** 100 μ L
- **应用:** ELISA/Western Blot
- **产品说明**

Anti-RFP Nanobody (HRP)是由高特异性、高亲和力的抗 RFP 标签纳米抗体与 HRP 偶联，用于检测含 RFP 标签的融合蛋白。本产品在 Western Blot 实验中可省去二抗孵育，直接与目的蛋白孵育显色，方便且高效。RFP 纳米抗体分子量小 (~15 KDa)，特异性强、亲和力高、稳定性好，可以高质量稳定生产，能有效避免传统抗体批次间的差异问题。

- **稀释倍数**

1:5000-1:20000

最佳稀释倍数受多种因素影响，如抗原浓度、渗透性等，实际使用的稀释须根据经验确定

- **特异性**

特异结合含 RFP 标签的融合蛋白，不与其它蛋白结合

- **偶连物**

HRP (Horseradish Peroxidase, 辣根过氧化物酶)

- **来源与种属**

羊驼，单链可变结构域

- **表达系统及纯化方法**

酵母表达 (亲和纯化)

- **纯度**

>95%

- **产品状态**

溶液

- **缓冲液**

1x PBS pH7.4, 0.1% trehalose, 0.05% sucrose and 0.01% proclin 300, 50% glycerol

- **储存条件**

长期保存: -20° C (请避免反复冻溶)

保存建议: -20°C 可稳定保存 1 年。为最大限度的避免损失，我们建议使用前分装以避免反复冻融。

仅供科研使用，不用于动物或人类诊断或治疗用途