



Anti-MYC Nanobody (HRP) 产品说明书

- **产品名称:** Anti-MYC Nanobody (HRP)
- **货 号:** KTSM1316
- **规 格:** 100 μ L
- **应 用:** ELISA/Western Blot
- **产品说明**

Anti-MYC Nanobody (HRP)是由高特异性、高亲和力的抗 MYC (EQKLISEEDL) 标签纳米抗体与 HRP 偶联,用于检测含 MYC 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。MYC 标签纳米抗体分子量小 (~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 MYC 标签的融合蛋白,不与其它蛋白结合

- **偶联物**

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**

融合蛋白酵母表达(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 $^{\circ}$ C (请避免反复冻溶)

保存建议: -20 $^{\circ}$ 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