



Anti-Flag VHH Biotin

● 产品规格

货号: KTSM1008

规格: 100 μ L (1 mg/mL)

储存条件: -20°C (避免反复冻溶)

运输: 冰袋运输

● 产品说明

生物素化 Flag 纳米抗体可用于检测或富集含 Flag 标签融合蛋白。相较于传统抗体 (由两条重链和轻链组成), 羊驼体内含有第二种抗体, 称为重链抗体 (HcAb)。HcAb 仅由两条重链组成, 没有轻链。HcAb 的重链可变区即为纳米抗体 (Nanobody/ VHH)。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, 避免了传统抗体的批次间差异问题。Anti-Flag VHH Biotin 是由对 Flag 标签有高特异性和高亲和力 (0.1 nM) 的纳米抗体与生物素偶联得到, 经过了多重测试, 能够为您提供快速有效的一步免疫沉淀, 可以从细胞和组织中特异的分离出目标蛋白和它的互作因子。

● 产品应用

应用于: 夹心法 ELISA、IP、WB、IF

● 产品属性

免疫原: 含 Flag 标签的融合蛋白

储存液: 10 mM PBS, 含 0.05% 蔗糖, 0.1% 海藻糖, 0.01% proclin300, 45% 甘油

浓度: 1 mg/mL

来源: Alpaca

抗体亚型: Alpaca IgG 2b/2c 的 VHH 结构域

配体: 生物素

反应性: 能够特异识别含 Flag 标签及其融合蛋白, 不识别不含 Flag 标签的融合蛋白。

声明: 本产品仅供科学研究使用, 不能用于人、动物的医疗或诊断程序等。