



Version 1911

本产品仅作科研用途!

Flag 标签单克隆抗体(2B9)

Flag Tag Mouse Monoclonal Antibody (2B9)

货号与规格:

AMJ-AB1005-30ul

AMJ-AB1005-100ul

AMJ-AB1005-1ml

背景介绍:

Flag 标签系统是已被公认的用于表达、纯化以及检测融合蛋白的表达系统, 广泛应用于 Western blotting、免疫细胞组化、免疫共沉淀、流式细胞术、蛋白纯化以及蛋白相互作用、蛋白分离等多个研究领域。

Flag 标签是一个与重组蛋白相融合的由 8 个亲水氨基酸 (DYKDDDDK) 组成的多肽片段。Flag 标签只有 8 个氨基酸组成, 因此它不会占据其他表位与结合域, 避免导致融合蛋白的功能、分泌性以及转运发生改变。由于它的亲水性特点, Flag 标签倾向于定位在融合蛋白表面, 因此更易与抗体结合以及被肠激酶酶解。

产品介绍:

产品类型	标签抗体
免疫原	KLH 偶联的 Flag 标签 DYKDDDDK 多肽序列
抗体亚型	小鼠 IgG
反应种属	无种属限制
应用类型	WB, IF, IP
产品形式	液体
溶液组分	含 0.02% 叠氮化钠、50% 甘油的 PBS, pH 7.4
运输	冰袋运输
保存	-20°C 保存, 避免反复冻融

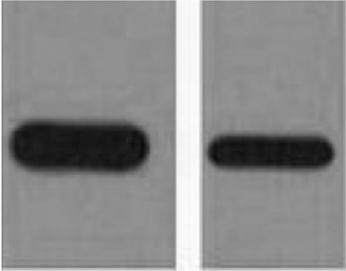
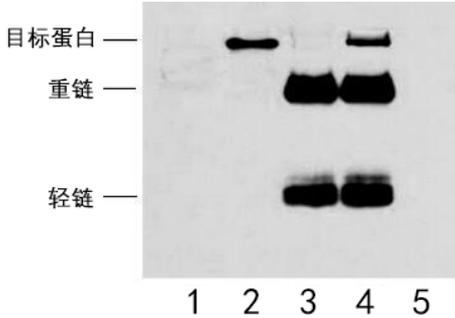
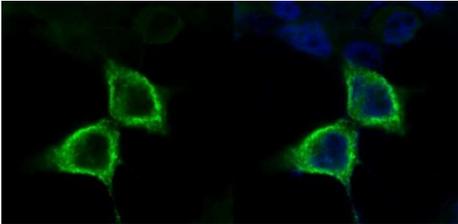
* 注意事项

- 1) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 使用前请先离心, 以免造成不必要的损失。

使用方法:

- WB: 1:10000
- IP: 1:400
- IF: 1:4000

* 推荐的稀释浓度如上, 最佳工作浓度由使用者根据具体实验而定。

<p>Western blot 分析</p> <p>(1) 重组 Flag 蛋白, 1:5000 (2) 重组 Flag 蛋白, 1:10000</p>	
<p>IP 分析</p> <p>1:400</p> <p>(1) 转染空载的 293 细胞 (2) 转染 Flag 融合质粒的 293 细胞 (3) 正常小鼠 IgG 对照 (4) Flag 抗体 IP (5) 仅用 Protein G Beads (无抗体) IP</p>	
<p>IF 分析</p> <p>1:400</p> <p>293 细胞, 过表达 Flag 融合蛋白</p>	

相关产品:

货号	名称	规格
AMJ-AB1001	β-actin 单克隆抗体(AJ01)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1002	GAPDH 单克隆抗体(1B4)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1003	β-Tubulin 单克隆抗体(2B5)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1004	植物 Actin 单克隆抗体(2G2)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1005	Flag 标签单克隆抗体(2B9)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1006	HA 标签单克隆抗体(3F5)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1007	His 标签单克隆抗体(4C2)	30ul, 100ul, 1ml