

## GFP 标签鼠源单克隆抗体

### Mouse Anti-GFP Monoclonal Antibody

#### 简介:

GFP (Green Fluorescent Protein, 绿色荧光蛋白) 是由下村修等人在水母中发现, 其基因所产生的蛋白质, 在蓝色波长范围的光线激发下, 会发出绿色荧光。GFP 标签可位于蛋白质的 C 端或 N 端, 该系统已广泛应用于各种细胞类型, 包括细菌、酵母和哺乳动物细胞等, 相应的 GFP 标签抗体也被广泛应用。GFP 抗体不仅可以检测 GFP 或其适当的突变体, 也可以检测和 GFP 或其适当的突变体融合表达蛋白的表达、细胞内定位, 以及定性或定量检测 GFP 融合表达蛋白等。

**免疫原:** 重组 GFP 蛋白

**纯化:** 将腹水经硫酸铵分级沉淀纯化, 亲和纯化透析

**储存液:** 0.01M PBS, pH 7.4, 50% 甘油, 0.02% (w/v) 叠氮化钠

抗原上样量: 5ng      20ng      50ng

#### 常用:

Western Blot: 推荐 1:2000-10000 稀释。

ELISA: 推荐 1:500-3000 稀释。

IP: 推荐 1:100-500 稀释。

**储存:** 2-8℃短期保存, -20℃/1年

#### 注意事项:

避免反复冻融, 可分装后于-20℃保存;

本产品只用于科研, 不用于人体实验或人体医疗;

为获得实验最佳效果, 请根据实验调整最佳工作稀释度。

#### 包装规格:

货号	规格
MG002-50	50ul
MG002-200	200ul
MG002-X	



抗体稀释比例: 1:3000

GFP 标签鼠源单克隆抗体检测  
含 GFP 标签融合蛋白