

## GFP标签小鼠单克隆抗体手册

### GFP-tag (ME11) 小鼠单克隆抗体

产品编号	DIB1013	DIB1013L
规格	100ul	1ml

产品名称: 抗GFP标签小鼠单克隆抗体

抗体类型: 小鼠IgG1

克隆编号: ME11

浓度: 1mg / ml

免疫原: GFP全长蛋白为抗原

**产品描述:** GFP (绿色荧光蛋白) 是在水母中发现的一种发光蛋白。它由238个氨基酸组成, 分子量为26KD。绿色荧光蛋白基因转移到宿主细胞后非常稳定, 对大多数宿主的生理没有影响。它是一种常用的报告基因。该公司的GFP抗体是一种高度纯化的单克隆抗体, 可以高度特异性地识别融合蛋白中的GFP序列。

推荐稀释度: 免疫印迹 (WB) : 1: 1000-1: 10000

免疫荧光 (IF) : 1: 100-1: 1000

免疫沉淀 (IP) : 1: 100-1: 1000

溶液组成: 0.01M PBS (PH7.4), 0.1%BSA, 0.02%叠氮化钠, 50%甘油

储存条件: 储存于-20℃

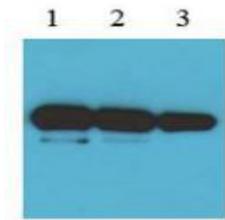
有效期: 12个月

注意事项: 1. 请选择使用抗小鼠二抗, 例如山羊抗小鼠IgG (H + L) -HRP (DIB3006)

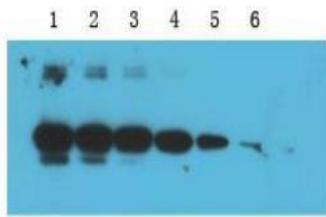
2. 请根据实验确定最佳抗体稀释度

3. 本产品仅用于科学研究, 不能用于临床诊断

相关数据:



用GFP蛋白检测GFP-tag抗体 (DIB1013), 每个孔上样蛋白量为100ng, 按1: 5000 (1), 1: 10000 (2) 和1: 20000 (3) 的比例稀释抗体。



用含有GFP的蛋白质检测GFP标签抗体 (DIB1013), 将抗体以1: 5000稀释, 每孔上样的蛋白质量为20ng (1), 10ng (2), 5ng (3), 2.5ng (4), 1.2 ng (5), 0.6ng (6)。