



Anti-GFP Antibody (Mouse)

货号: PAM05-100

规格: 100ul

产品简介:

GFP 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 标签可融合于蛋白质的 C 端或 N 端, GFP 抗体不仅可以检测 GFP, 也能识别多个突变体 EGFP 等, 可以检测其融合表达蛋白的表达、定位纯化, 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。

抗体来源: 小鼠

交叉反应: GFP、GFP 突变体及其融合蛋白, YFP 及其融合蛋白也有一些交叉

克隆类型: 单克隆抗体

亚型: IgG2A

来源: 293 细胞表达的重组抗体

纯化方式: rProtein A 亲和纯化

产品纯度: > 95%, SDS-PAGE 检测

储存缓冲液: 1xPBS (pH7.4) 0.02%叠氮钠, 50%甘油

储存条件: 蓝冰运输, -20°C 可保存不少于 2 年, 避免反复冻融

产品应用:

浓度: 1mg/ml

WB=1/2000-1/20000

ELISA=1/5000-1/30000

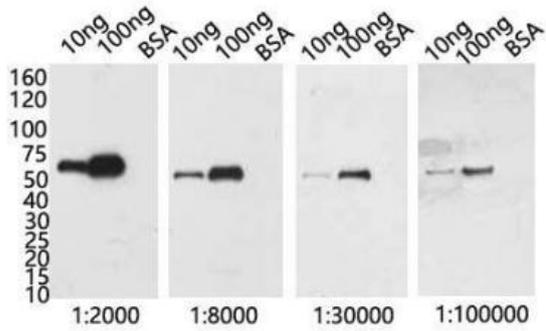
IF=1/200

储存及运输条件:

蓝冰运输, -80°C 存储>4 年, -20°C 可保存>2 年, 避免反复冻融

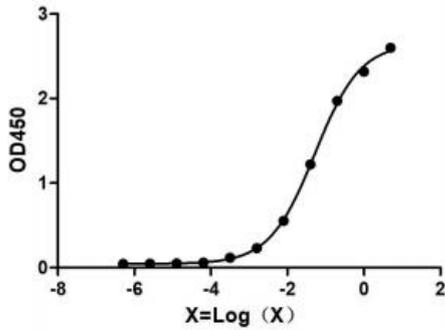
数据展示:

WB 数据:



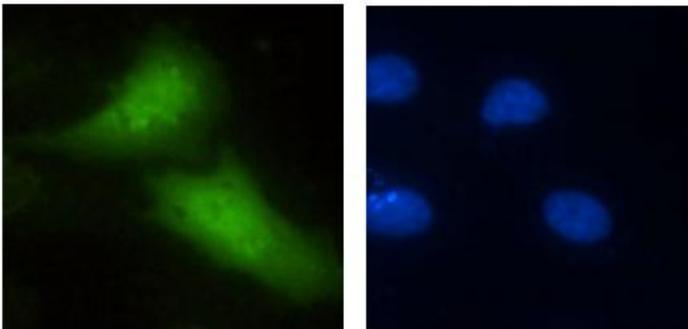
- 1) 样品信息: GFP 标签融合蛋白
- 2) 蛋白上样量: 10 ng、100 ng 均有信号
- 3) 蛋白大小: 预测大小: 62 KDa
实际大小: ≈60 KDa
- 4) 二抗信息: 羊抗小鼠
IgG(H+L)-HRP 1/10000

ELISA 数据:



- 1) 样品信息: GFP 标签融合蛋白
- 2) 包被浓度: 0.5 $\mu\text{g/ml}$
- 3) X 轴: 抗体浓度 ($\mu\text{g/ml}$) 的对数

IF 数据:



- 1) 样品信息: HeLa 细胞