

## Anti-GFP Antibody

目录号: AB105

储存条件: 4°C (长期保存请置于-20°C)

产品包装:

目录号	产品名称	规格
AB105-01	Anti-GFP	20 µl (1 mg/ml)
AB105-02	Antibody	100 µl (1 mg/ml)

TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.

Order: 010-59822688

Technical: 010-59822661/2665

Toll-free: 800-990-6057

HTTP://WWW.TIANGEN.COM

### 产品简介:

Anti-GFP (绿色荧光蛋白) antibody 为高纯度的小鼠单克隆抗体, 与 GFP 结构域具有高亲和性, 可灵敏特异地检测各种商品化 GFP 编码载体表达的 GFP-Tag 融合蛋白, 以及 GFP 的突变体, 如: EGFP、YFP、EYFP 和 CFP。通过 Western Blot 分析, 可检测到 33KDa 的 GFP 蛋白条带。

**种类/亚型:** 小鼠单克隆抗体 IgG1

**应用范围:** Western Blot、免疫染色

(Immunostaining)、ELISA、Dot Blot、IP

### 产品特点:

- ◇ **特异性:** 可灵敏特异的检测变性和非变性形式的 GFP 编码载体表达的 GFP-Tag 融合蛋白以及 GFP 的突变体。
  - ◇ **交叉反应性:** 与细菌、酵母、昆虫细胞或哺乳动物细胞裂解物无交叉反应。
  - ◇ **灵敏度:** 1-10 ng 纯化 GST 或 GST-Tag 融合蛋白 (Western Blot 杂交, ECL 显色)
- 贮存形式:** 稳定溶液, 抗体溶于 PBS (pH7.4) 中, 含 0.05% NaN<sub>3</sub>。

### 工作浓度:

- ◇ Western Blot 杂交 (ECL 显色):  
1: 1000-5000 稀释 (稀释比例与抗原的纯度和量有关)。
- ◇ 免疫染色 (Immunostaining) :1:200。

**保存:** -20°C 可稳定保存一年。使用前请离心以确保体积充足, 分装并尽量避免反复冻融。分装后可在 4°C 稳定保存三个月。

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

## Anti-GFP Antibody

目录号: AB105

储存条件: 4°C (长期保存请置于-20°C)

产品包装:

目录号	产品名称	规格
AB105-01	Anti-GFP	20 µl (1 mg/ml)
AB105-02	Antibody	100 µl (1 mg/ml)

TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.

Order: 010-59822688

Technical: 010-59822661/2665

Toll-free: 800-990-6057

HTTP://WWW.TIANGEN.COM

### 产品简介:

Anti-GFP (绿色荧光蛋白) antibody 为高纯度的小鼠单克隆抗体, 与 GFP 结构域具有高亲和性, 可灵敏特异地检测各种商品化 GFP 编码载体表达的 GFP-Tag 融合蛋白, 以及 GFP 的突变体, 如: EGFP、YFP、EYFP 和 CFP。通过 Western Blot 分析, 可检测到 33KDa 的 GFP 蛋白条带。

**种类/亚型:** 小鼠单克隆抗体 IgG1

**应用范围:** Western Blot、免疫染色

(Immunostaining)、ELISA、Dot Blot、IP

### 产品特点:

- ◇ **特异性:** 可灵敏特异的检测变性和非变性形式的 GFP 编码载体表达的 GFP-Tag 融合蛋白以及 GFP 的突变体。
  - ◇ **交叉反应性:** 与细菌、酵母、昆虫细胞或哺乳动物细胞裂解物无交叉反应。
  - ◇ **灵敏度:** 1-10 ng 纯化 GST 或 GST-Tag 融合蛋白 (Western Blot 杂交, ECL 显色)
- 贮存形式:** 稳定溶液, 抗体溶于 PBS (pH7.4) 中, 含 0.05% NaN<sub>3</sub>。

### 工作浓度:

- ◇ Western Blot 杂交 (ECL 显色):  
1: 1000-5000 稀释 (稀释比例与抗原的纯度和量有关)。
- ◇ 免疫染色 (Immunostaining) :1:200。

**保存:** -20°C 可稳定保存一年。使用前请离心以确保体积充足, 分装并尽量避免反复冻融。分装后可在 4°C 稳定保存三个月。

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。