

## HRP-conjugated GFP-tag, Mouse mAb 小鼠抗 GFP-tag 单克隆抗体, HRP 标记

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
HRP-conjugated GFP-tag, Mouse mAb 小鼠抗 GFP-tag 单克隆抗体, HRP 标记	31003ES10	10 $\mu$ L (>50 次)
	31003ES50	50 $\mu$ L (>250 次)

### 产品描述

GFP (Green Fluorescent Protein) 最早是从一种生活在北太平洋寒冷水域的水母(Aequoria victoria)体内发现的蛋白, 该蛋白在蓝色波长范围的光激发下能发出绿色的荧光, 其最大和次大的激发波长是 395nm 和 470nm; 最大发射波长是 509nm, 在 540nm 处有一肩峰。

由于 GFP 具有荧光性质稳定, 对细胞无毒害, 表达具有光谱性等一系列的优点, 常作为报告基因, 融合标签和细胞标记物等, 应用于分子和细胞生物学领域。

### 产品性质

别名 (Synonym)	CFP, eGFP, eYFP, GFP, GFP taq, YFP
产品类型 (Isotype)	小鼠单克隆抗体 (mouse , pAb) IgG
反应性 (Reactivity)	GFP 标签重组蛋白
宿主 (Host)	Mouse
应用 (Application)	ELISA, IF, WB, IP
抗原分子量 (Antigen Molecular Weight)	26kDa
储存缓冲液(Storage Buffer)	含 0.1%叠氮钠、50%甘油的 PBS, pH7.3
纯化方式 (Purification Method)	Protein A 纯化

### 使用方法

推荐稀释倍数, WB: 1:5000-1:50000

### 运输与保存方法

冰袋 (wet ice) 运输。-20°C保存, 避免反复冻融, 一年有效期。

### 注意事项

- 1) 使用前先离心, 以免造成不必要的损失。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3) 本产品仅作科研用途。