

## GFP/eGFP-Tag, Mouse mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
GFP/eGFP-Tag, Mouse mAb	31001ES10	10 $\mu$ L
	31001ES50	50 $\mu$ L

### 产品简介

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 395 nm 和 470 nm;最大发射波长是 509 nm, 在 540 nm 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	GFP; Green Fluorescent Protein; enhanced Green Fluorescent Protein
SwissProt ID	C8CHS1
基因 ID	/
免疫原	Purified recombinant EYFP-tag full length expressed in E.coli.
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG1
克隆号	3F11
宿主	Mouse
物种反应	Species-independent
推荐应用	WB
纯化方式	Affinity Purified

### 应用

稀释比 WB:1/1000-1/10000

### 储存条件

-25~-15°C保存

### 注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 本产品仅作科研用途。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并佩戴一次性手套操作。