

## GFP-tag, Rabbit pAb 兔抗 GFP-tag 多克隆抗体

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
GFP-tag, Rabbit pAb 兔抗 GFP-tag 多克隆抗体	31002ES20	20 $\mu$ L (>40 次)
	31002ES60	100 $\mu$ L (>200 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	GFP; Green Fluorescent Protein; enhanced Green Fluorescent Protein
SwissProt ID	C8CHS1
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.
分子量	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: Refer to figures
克隆类型	polyclonal Antibody
亚型	Rabbit IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Transfected
推荐应用	WB,IP
纯化方式	Affinity Chromatography

### 应用

稀释比 WB: 1/1000-1/10000 IP: 1/20

### 运输与保存方法

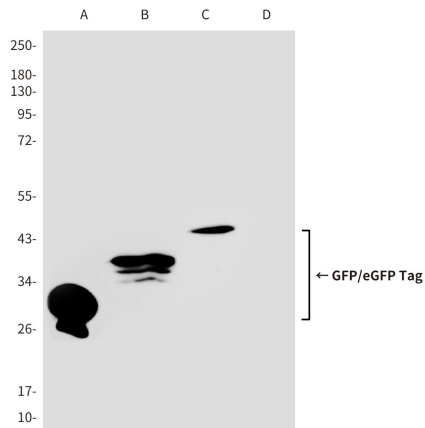
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存, 有效期 12 个月。

### 注意事项

1. 避免反复冻融。
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!

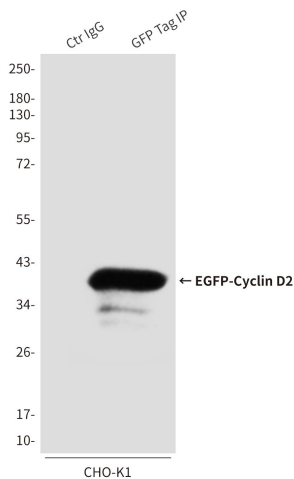
## 产品数据

### Western blot



Western blot analysis of EGFP/EYFP in CHO-K1 transfected by different EGFP fusion proteins (MW: A. 30kDa, B. 38kDa, C. 50kDa) or nontransfected lysates using EGFP/EYFP antibody.

### Immunoprecipitation



IP analysis of GFP/eGFP Tag in CHO-K1 lysates transfected with EGFP-Cyclin D2 fragment fusion protein. IP: EGFP/EYFP antibody; WB: Cyclin D2 antibody.