

GFP-Tag兔单克隆抗体

GFP-Tag Rabbit Monoclonal Antibody

本产品冰袋运输；-20℃保存，质保期为自收货后24个月内，-20℃保存时无需分装。

货号规格

货号	规格
LF321	100 μL
LF321S	20 μL

产品简介

本抗体为高纯度的重组兔单克隆抗体,对 GFP Tag 具有高特异性和亲和力。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。

- 克 隆 号 28J65H73
- 缓 冲 液 10 mM PBS(pH 7.4), 50% glycerol
- 防 腐 剂 0.02% sodium azide
- 应用范围 Western Blot (WB), Immunoprecipitation (IP)
- 推荐浓度 (最适浓度需根据具体情况调试)
- Western Blot: 1:1,000~1:5,000;
- Immunoprecipitation: 1:100~1:200。

注意事项

1. 为了获得实验最佳效果,请根据实验调整最佳工作稀释度;
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. 本产品仅限科研使用。

