GFP-Tag鼠单克隆抗体

GFP-Tag Mouse Monoclonal Antibody (Recombinant)

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

货号规格

货号	规格
LF309	100 µL
LF309S	20 µL

产品简介

本抗体为高纯度的重组鼠单克隆抗体，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 99H93L89

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)

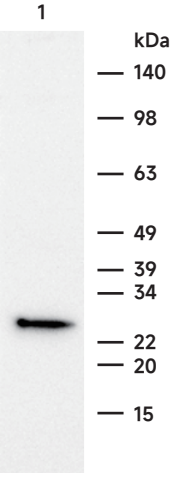
推荐浓度(最适浓度需根据具体情况调试)

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。



Western Blot - GFP-Tag Mouse Monoclonal Antibody
All lanes: LF309 at 1:5,000 dilution
Lane 1: 23 kDa Recombinant GFP-Tag protein 100 ng
Secondary antibody: Goat Anti-Mouse IgG(H+L), HRP Conjugated (Cat. No. LF101) at 1:5,000 dilution
Developed using the ECL technique (Cat. No. SQ201).