

GFP-Tag鼠单克隆抗体

GFP-Tag Mouse 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
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)

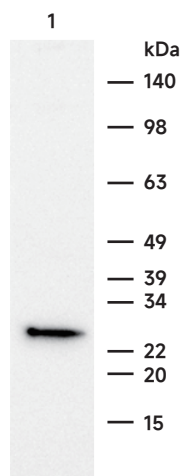
推荐浓度 (最适浓度需根据具体情况调试)

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).