GFP-Tag兔多克隆抗体

GFP-Tag Rabbit Polyclonal Antibody

本产品冰袋运输；-20°C保存12个月。

货号规格

货号	规格
LF310	100 μL
LF310S	20 μL

产品简介

本抗体为兔多克隆抗体。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。

缓 冲 液 10 mM PBS(pH 7.4)，50% glycerol

防 腐 剂 0.02% sodium azide

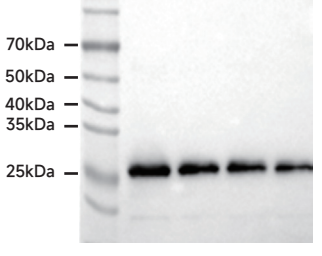
应用范围 Western Blot(WB)，ELISA

推荐浓度（最适浓度需根据具体情况调试）

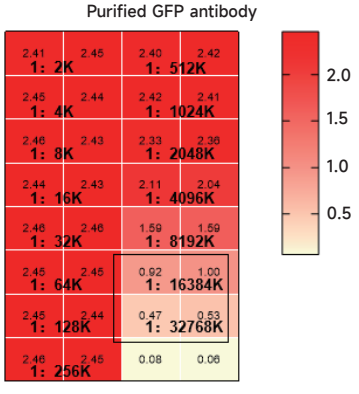
WB ~ 1:5,000

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 Rabbit Polyclonal Antibody (Cat#LF310)
All lanes: GFP - Tag Rabbit Polyclonal Antibody at 1:5,000 dilution
Lane 1: GFP antigen 400 ng
Lane 2: GFP antigen 200 ng
Lane 3: GFP antigen 100 ng
Lane 4: GFP antigen 50 ng
Secondary
All lanes: Goat Anti-Rabbit IgG (H+L), HRP conjugated (LF102) at 1:5,000 dilution
Developed using the ECL technique (SQ201).



ELISA - GFP - Tag Rabbit Polyclonal Antibody (Cat#LF310)
Primary antibody dilution: gradient dilution
Second antibody dilution: 1:5,000
ELISA methods: Antigen(5 μg/mL) was coated in 96 pore plate over night. Then plate was blocked with 5% skim milk for 1 h followed by primary and second antibody incubation. TMB chromogenic reaction was conducted at optical density 450 nm.