



GST 标签小鼠单克隆抗体

产品货号: G1001

存储条件: -20℃保存。有效期 12 个月

产品名称: 抗 GST 标签小鼠单克隆抗体

抗体类型: 小鼠 IgG1

克隆号: MB10

浓度: 1mg/ml

免疫原: 全长 GST 蛋白作为抗原。

产品说明

GST（谷胱甘肽巯基转移酶）标签蛋白本身是一个在解毒过程中起重要作用的转移酶，分子量 26KD。GST 标签的优点包括：提高融合蛋白的表达、增加融合蛋白的可溶性、纯化方便，可以用谷胱甘肽琼脂糖凝胶直接进行纯化。本公司的 GST 抗体为高度纯化的单克隆抗体，可高度特异性地结合融合蛋白中的 GST 序列。

推荐稀释: 免疫印迹 (WB): 1:1000—1:10000

免疫荧光 (IF): 1:100—1:1000

免疫沉淀 (IP): 1:100—1:1000

溶液成份: 0.01M PBS (PH7.4), 0.1%BSA, 0.02%叠氮钠, 50%甘油。储存条件: -20℃保存。

注意事项

1. 请选择使用抗小鼠的二抗，如 Goat anti- Mouse IgG(H+L)-HRP (RM3001)。
 2. 请根据实验确定最佳的抗体稀释度。
- 本产品仅限于科学研究使用，不能用于临床诊断。



相关数据



用含 GST 标签的融合蛋白检测 GST-tag 抗体, 每孔蛋白上样量为 20ng。抗体以 1:5000(1), 1:10000(2), 1:20000(3)稀释。



用含 GST 标签的融合蛋白检测 GST-tag 抗体 (G1001), 抗体以 1:5000 稀释, 每孔蛋白上样量分别为 60ng (1), 30ng (2), 15ng (3), 7.5ng (4), 3.75ng (5),

