

GST 标签鼠源单克隆抗体

Mouse Anti-GST Monoclonal Antibody

简介:

近年来在原核表达体系中, 谷胱甘肽 S 转移酶 GST 表达纯化系统的应用更为普遍。GST 标签体系具有蛋白表达产率高、表达产物纯化方便, 以及利于 GST 抗体制备等特点。GST 融合蛋白在水溶液中可溶, 可从细菌裂解液中提取, 在不变性的条件下通过亲和层析得到。GST 融合蛋白可被位点特异性蛋白酶裂解, 从而除去 GST 蛋白。融合蛋白又是一个非常好的强免疫原, 因此, 很容易制备抗新蛋白的抗体。正是由于以上的优点, 商品化的 GST 融合蛋白表达体系以及 GST 标签抗体系统至今仍被广泛应用。

免疫原: 大肠杆菌内重组表达的 GST 蛋白

纯化: 将腹水经饱和硫酸铵沉淀后, 过 proteinAG 亲和层析柱纯化

储存液: 0.01M PBS, pH 7.4, 50% 甘油, 0.02% (w/v) 叠氮化钠

抗原上样量: 5ng 10ng 30ng 50ng

常用:

Western Blot: 推荐 1:1000-3000 稀释。

ELISA: 推荐 1:500-2000 稀释。

IP: 推荐 1:100-500 稀释。

储存: 2-8℃短期保存, -20℃/1年

注意事项:

避免反复冻融, 可分装后于-20℃保存;

本产品只用于科研, 不用于人体实验或人体医疗;

为获得实验最佳效果, 请根据实验调整最佳工作稀释度。

包装规格:

货号	规格
MG012-50	50 <u>uL</u>
MG012-200	200 <u>uL</u>
MG012-X	



抗体稀释比例: 1:2000

GST 标签鼠源单克隆抗体检测
含 GST 标签融合蛋白