

GST标签小鼠单克隆抗体手册

GST-tag (MB10) 小鼠单克隆抗体

产品编号	DIB1010	DIB1010L
规格	100ul	1ml

产品名称: 抗GST标签小鼠单克隆抗体

抗体类型: 小鼠IgG1

克隆编号: MB10

浓度: 1mg / ml

免疫原: 全长GST蛋白作为抗原

产品描述: GST (谷胱甘肽巯基转移酶) 标签蛋白本身是一种在解毒过程中起着重要作用的转移酶, 分子量为26KD. GST标签的优点包括: 改善融合蛋白的表达, 增加融合蛋白的表达。融合蛋白溶解性好, 纯化方便。它可以用谷胱甘肽琼脂糖凝胶直接纯化。该公司的GST抗体是一种高度纯化的单克隆抗体, 可以与融合蛋白中的GST序列高度特异性结合。

推荐稀释度: 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

溶液组成: 0.01M PBS (PH7.4), 0.1%BSA, 0.02%叠氮化钠, 50%甘油

储存条件: 储存于-20℃

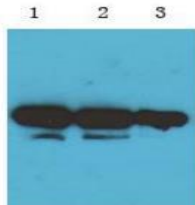
有效期: 12个月

注意事项: 1. 请选择使用抗小鼠二抗, 例如山羊抗小鼠IgG (H + L) -HRP (DIB3006)

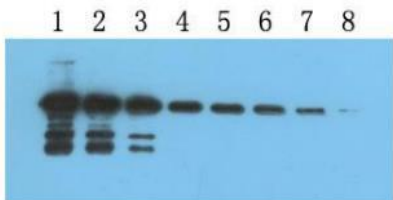
2. 请根据实验确定最佳抗体稀释度

3. 本产品仅用于科学研究, 不能用于临床诊断

相关数据:



用含有GST标签的融合蛋白检测GST标签抗体 (DIB1010), 每孔上样蛋白量为20ng, 按 1: 5000 (1), 1: 10000 (2), 1: 1稀释20000 (3)。



使用含有GST标签的融合蛋白检测了GST标签抗体 (DIB1010)。抗体按1: 5000稀释, 每个孔的蛋白质负载量为60ng (1), 30ng (2), 15ng (3), 7.5ng (4), 3.75ng (5), 1.8ng (6), 0.9ng (7), 0.45ng (8)。