

MBP标签小鼠单克隆抗体手册

MBP-tag (MD8) 小鼠单克隆抗体

产品编号	DIB1012	DIB1012L
规格	100ul	1ml

产品名称: 抗MBP标签小鼠单克隆抗体

抗体类型: 小鼠IgG1

克隆编号: MD8

浓度: 1mg / ml

免疫原: MBP全长蛋白为抗原

产品描述: 麦芽糖结合蛋白 (MBP) 的分子量为40KD, 由大肠杆菌K12的malE基因编码, MBP标签蛋白可大大增加融合蛋白的溶解度, 并可被特异性蛋白酶切割该公司的MBP抗体是一种高度纯化的单克隆抗体, 可以高度特异性地识别融合蛋白中的MBP蛋白序列。

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MBP标签的融合蛋白检测MBP标签抗体 (DIB1012), 每孔蛋白上样量为20ng, 抗体以1: 5000 (1), 1: 10000 (2), 1: 100000 (3), 1: 40000 (4)。



用MBP标记的融合蛋白检测MBP标签抗体 (DIB1012), 按1: 5000稀释抗体, 每孔上样的蛋白质量为120ng (1), 60ng (2), 30ng (3), 15ng (4), 7.5ng (5), 4ng (6), 2ng (7)。