



Anti-c-Myc Antibody

产品信息

产品介绍: c-Myc 蛋白含有 bHLH 结构域, 该蛋白在正常机体发育和肿瘤发生过程中起着非常重要的作用, c-Myc 是一个重要的转录因子, 其异常表达能促进多种癌症的发生和发展。将人 p62 c-Myc 蛋白的 410-419 这段氨基酸序列 (EQKLISEEDL) 融合至目的蛋白的 N 端或者是 C 端, 可以对目的蛋白进行准确的检测、定位和纯化。

抗体来源: 小鼠

交叉反应: c-Myc 标签融合蛋白

克隆类型: 单克隆抗体

亚型: IgG2A

来源: 293 细胞表达的重组抗体

纯化方式: rProtein A 亲和纯化

产品纯度: ≥95%, SDS-PAGE 检测

储存缓冲液: 1×PBS (pH7.4), 0.02%叠氮钠, 50%甘油

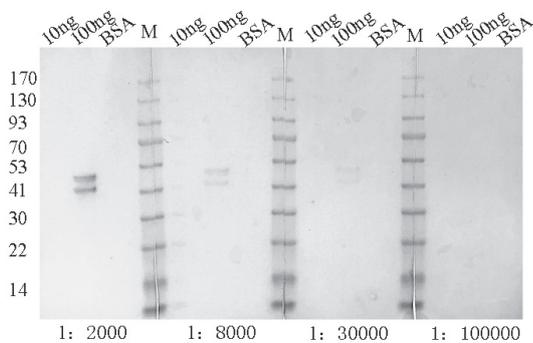
储存条件: 干冰运输, -20°C 可保存二年, 避免反复冻融

产品应用

浓度	1 mg/mL
WB	1/2000-1/30000
ELISA	1/5000-1/15000
IP	0.5 µg-4 µg
IF	1/200

数据展示

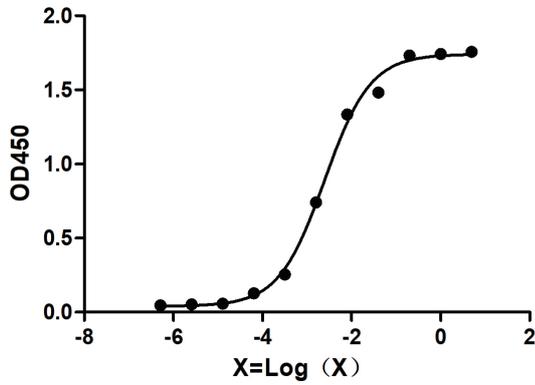
WB 数据:



- 1) 样品信息: c-Myc 标签融合蛋白
- 2) 蛋白上样量: 10 ng (未见信号), 100 ng (信号较强)
- 3) 蛋白大小: 预测大小: 42 KDa, 实际大小: ≈45 KDa
- 4) 二抗信息: 羊抗小鼠 IgG(H+L)-HRP, 1/10000



ELISA数据:



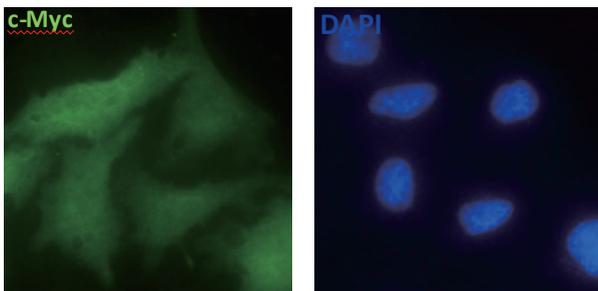
- 1) 样品信息:c-Myc标签融合蛋白
- 2) 包被浓度:0.5 µg/mL
- 3) X轴:抗体浓度(µg/mL)的对数值

IP数据:



- 1) 样品信息:200 µg 293细胞上清
- 2) Beads:rProtein A Magarose Beads

IF数据:



- 1) 样品信息:Hela细胞
- 2) 质粒:c-Myc标签融合蛋白细胞质和细胞核都有分布

产品信息

产品	货号	规格
Anti-c-Myc Antibody	BP0001-01	100 µL (1 mg/mL)