

Anti-His Antibody

1 产品信息

产品介绍: His 标签是一种分子量很小的标签, 通常由 6-8 个组氨酸 (His) 组成。His 标签是蛋白纯化和检测的常用标签之一, 由于其分子量小, 融合至目的蛋白后对蛋白的结构和特性几乎没有影响。抗 His 标签的抗体能对 His 标签融合蛋白进行准确的检测、定位和纯化, 从而为广大科研者提供便利。

抗体来源: 小鼠

交叉反应: His 标签融合蛋白

克隆类型: 单克隆抗体

亚型: IgG1

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: $\geq 95\%$, 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 可保存一年, 避免反复冻融

2 产品应用

浓度: 1.0 mg/ml

WB=1/2000-1/10000

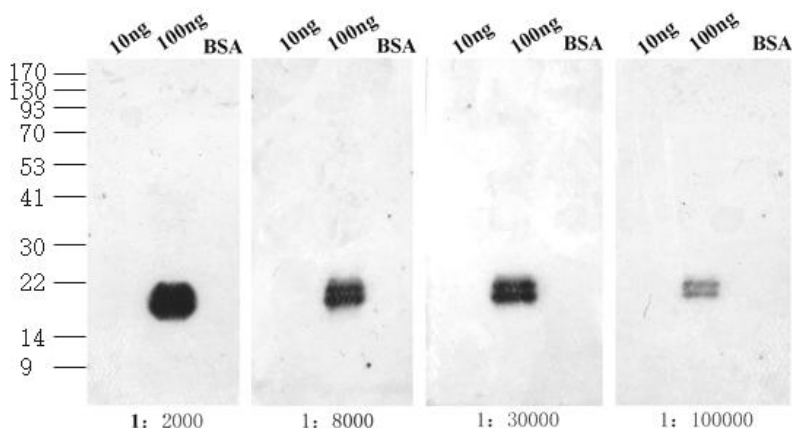
ELISA=1/5000-1/15000

IP=2 μg -8 μg

IF=1/200

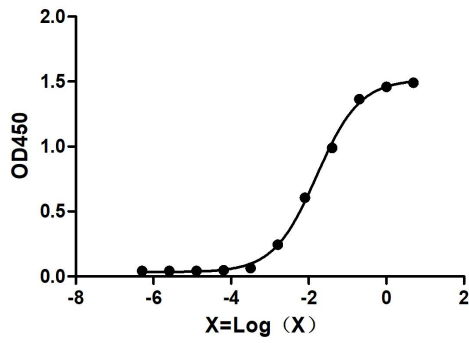
3 数据展示

WB 数据:



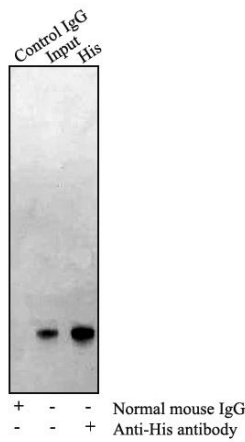
- 1) 样品信息: His 标签融合蛋白
- 2) 蛋白上样量: 10 ng (未见信号)
100 ng (信号较强)
- 3) 蛋白大小: 预测大小: 19.4 KDa
实际大小: ≈ 20 KDa
- 4) 二抗信息: 羊抗小鼠
IgG(H+L)-HRP 1/10000

ELISA 数据:



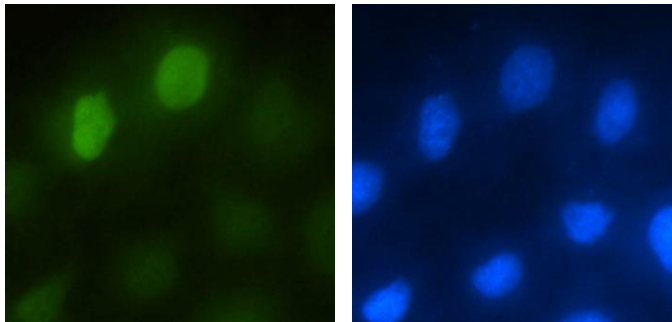
- 1) 样品信息: His 标签融合蛋白
- 2) 包被浓度: 0.5 µg/ml
- 3) X 轴: 抗体浓度 (µg/ml) 的对数

IP 数据:



- 1) 样品信息: 200 ug 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: His 标签融合蛋白主要分布于细胞核

4 订购信息及相关产品

产品名称	货号	规格
Anti-His Antibody	BY01003-M01	100 µg
	BY01003-M02	1 mg
	BY01003-M03	10 mg
	BY01003-M04	100 mg