



Anti-His Antibody

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, 从而为广大科研人员提供便利。

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: ≥95%, SDS-PAGE检测

储存缓冲液: 1×PBS (pH7.4), 0.02%叠氮钠, 50%甘油

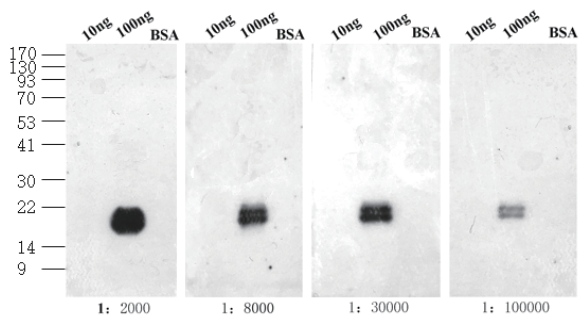
储存条件: 干冰运输, -20°C可保存二年, 避免反复冻融

产品应用

浓度	1 mg/mL
WB	1/2000-1/10000
ELISA	1/5000-1/15000
IP	2 µg-8 µg
IF	1/200

数据展示

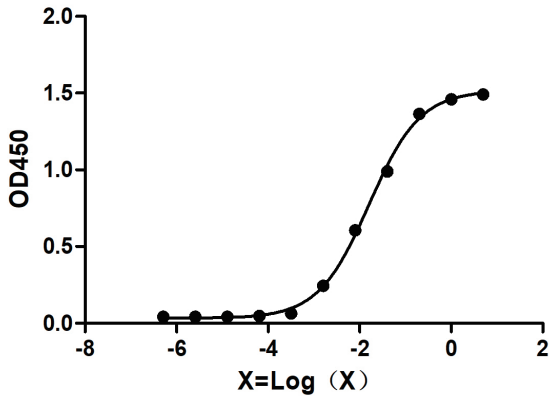
WB数据:



- 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) 的对数值

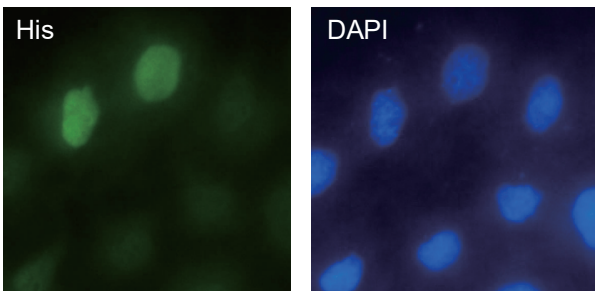
IP数据:



+ - - Normal mouse IgG
- - + Anti-His antibody

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

IP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

产品信息

产品	货号	规格
Anti-His Antibody	AB005-01	100 µg
	AB005-03	1000 µg