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：≥95%，SDS-PAGE检测

储存缓冲液：1×PBS (pH7.4)，0.02%叠氮钠，50%甘油

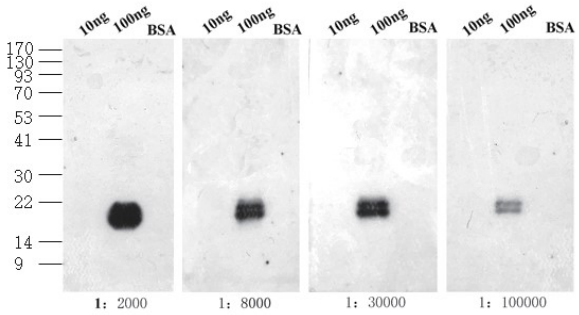
储存条件：干冰运输，-20°C可保存二年，避免反复冻融

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：



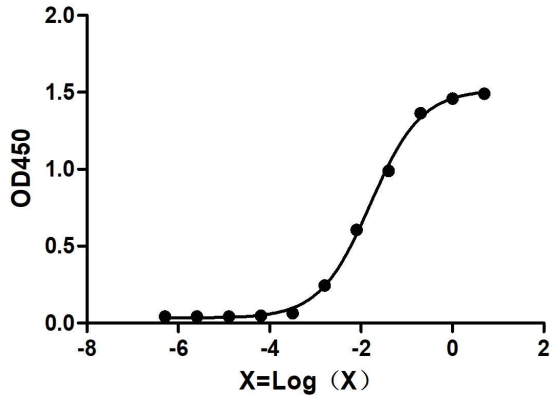
1）样品信息：His标签融合蛋白

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

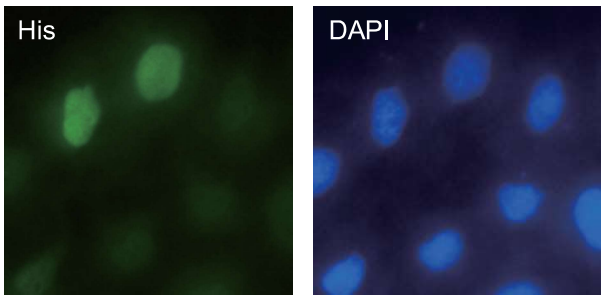
3）X轴：抗体浓度（μg/mL）的对数值

IP数据：

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 μL（1 mg/mL）