

## Anti-His Antibody His 标签抗体

目录号: AB102

储存条件: 4℃保存3个月, 分装后置于-20℃保存  
1年, 请避免反复冻融

产品内容:

目录号	产品名称	包装
AB102-01	Anti-His Antibody	20 µl (1 mg/ml)
AB102-02		100 µl (1 mg/ml)

Order: 010-59822688

Toll-free: 800-990-6057/400-810-6057

TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.

本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。

### 产品简介

Anti-His Antibody为高纯度的小鼠单克隆抗体, 用于检测各种商品化表达载体编码的6× His-Tag序列。该抗体可高度特异结合C末端, N末端和内部His-Tag序列的六个连续组氨酸标签, 而不受邻近氨基酸组成的影响, 能够高度灵敏特异地检测His-Tag融合蛋白。

### 种类/亚型

小鼠单克隆抗体IgG2b。

### 应用范围

ELISA、Dot Blot、Western Blot、免疫沉淀和免疫染色。

### 产品特点

- 特异性:** 特异检测HisHisHisHisHisHis和C-末端、N-末端或内部His-Tag融合蛋白。
- 灵敏度:** 1-2 ng His-Tag融合蛋白 (Western Blot杂交, ECL显色)。
- 交叉反应性:** 与细菌、酵母、昆虫细胞或哺乳动物细胞裂解物无交叉反应。

### 工作浓度

- Western Blot杂交 (ECL显色):  
1:200-5000稀释 (稀释比例与抗原的纯度和量有关), 室温孵育1-2 h或4℃过夜。
- 免疫染色: 1:500-2000稀释。
- 免疫沉淀、ELISA、Dot Blot: 需通过滴定实验确定最佳反应浓度。

### 贮存形式

稳定溶液, 1 mg/ml抗体溶于PBS中。