

## His-Tag , Mouse mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格	价格
His-Tag , Mouse mAb	30405ES10	10 $\mu$ L	218.00
	30405ES50	50 $\mu$ L	688.00
	30405ES80	1 mL	3997.00

### 产品简介

His-Tag 是由 6 个组氨酸 (His-His-His-His-His-His) 组成的短肽, 可与多种蛋白形成融合蛋白, 基于组氨酸的咪唑环与金属离子 (如镍离子) 起化学作用而生成螯合的原理, 可以利用 Ni 琼脂糖树脂纯化 His-Tag 融合蛋白。由于分子量较小, 并且较容易分离和纯化, His-Tag 融合标签与其他标签相比有很多明显优势, 是目前融合标签中使用最为广泛的一种。本抗体特异性识别位于融合蛋白 N 端、C 端或中间区域的 His-Tag, 可用于融合蛋白表达的检测及其后续纯化。抗体具有高灵敏度, 高特异性和高亲和力。

### 产品信息

别名	His
免疫原	His synthetic peptide (HHHHHH) conjugated to KLH
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.05% ProClean 300, pH 7.3.
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG <sub>1</sub>
宿主	Mouse
物种反应	Transfected
推荐应用	WB, IF, IP, ELISA
纯化方式	Affinity Purified

### 产品应用

建议稀释浓度:

WB: 1:1000-1:10000;

IF: 1:10-1:100;

IP: 1:50-1:200;

ELISA: 1:2000-1:10000;

### 储存条件

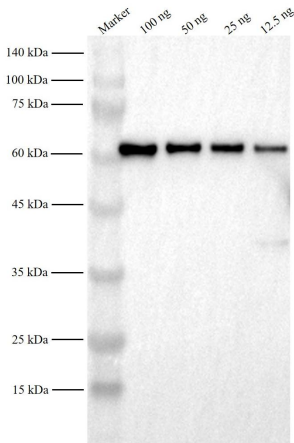
-25~-15  $^{\circ}$ C保存

## 注意事项

- 1) 避免反复冻融。
- 2) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3) 本产品仅作科研用途！

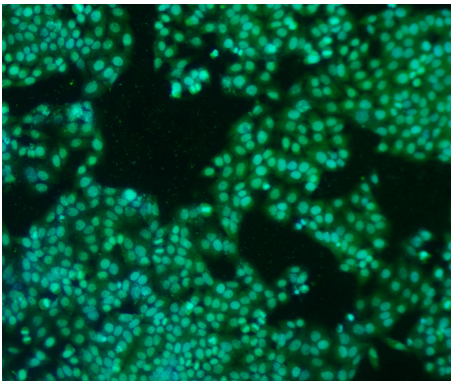
## 产品数据

### Western Blot



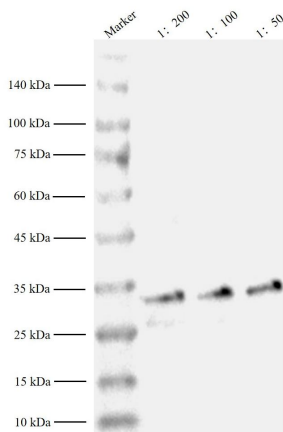
Western blot analysis of His-tagged fusion protein using His-Tag Mouse mAb(30405ES) at dilutions of 1:5000.

### Immunofluorescence



Immunofluorescence analysis of His Tag in HeLa cells transfected with a His-tag protein using His-Tag antibody(green), and DAPI(blue).

### IP



IP analysis of His-tagged fusion protein using His-Tag Mouse mAb (30405ES) at various dilutions of 1:200, 1:100 and 1:50.