

## HRP-conjugated His-Tag, Mouse mAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
HRP-conjugated His-Tag, Mouse mAb	30404ES60	100 $\mu$ L(>200 次)

### 产品简介

His 标签是由 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 His-Tag 标签纯化 His 融合蛋白。由于分子量较小, 并且较容易分离和纯化, His 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。

本品为 HRP 标记的 His-tag 抗体, 可特异性识别来源于多种物种 (如细菌、昆虫、哺乳动物) 的位于 N 端或 C 端 His 的融合蛋白。抗体具有高灵敏度, 高特异性和高亲和力。

### 产品应用

建议稀释浓度: WB: 1:1000-1:10000;

### 产品信息

产品类型 (Product Type)	Mouse mAb IgG <sub>1</sub>
克隆号 (Clone No.)	9C11
纯化方式 (Purification method)	Affinity Purified
免疫原 (Immunogen)	偶联 KLH 的 6 $\times$ His 多肽
应用 (Application)	WB
储存缓冲液 (Storage Buffer)	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.

### 储存条件

-25 ~ -15 $^{\circ}$ C 分装保存, 尽量避免反复冻融。

### 注意事项

- 1) 使用前先离心, 以免造成不必要的损失。
- 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!