

## Flag-Tag (DYKDDDDK) , Mouse mAb

### 产品信息

| 产品名称                            | 产品编号      | 规格          | 价格       |
|---------------------------------|-----------|-------------|----------|
| Flag-Tag (DYKDDDDK) , Mouse mAb | 30505ES20 | 20 $\mu$ L  | 248.00   |
|                                 | 30505ES60 | 100 $\mu$ L | 748.00   |
|                                 | 30505ES80 | 1 mL        | 3287.00  |
|                                 | 30505ES90 | 5 mL        | 13687.00 |

### 产品简介

Flag-Tag 是由 8 个组氨酸 (DYKDDDDK) 组成的短肽, 由于其分子量小, 对融合蛋白的活性没有影响, 且该标签可被肠激酶去除等特点, 被广泛应用于重组蛋白免疫印迹、免疫沉淀和其它免疫技术的检测中。Flag-Tag 抗体可用于检测 Flag-Tag 融合蛋白的表达、细胞内定位, 以及纯化、定性或定量检测 Flag 融合表达蛋白等。本抗体特异性识别位于融合蛋白 N 端、C 端或中间区域的 Flag-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   | DDDDK; DDDDK tag; DDDDK-tag  |
| 免疫原  | Flag synthetic peptide (DYKDDDDK) 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

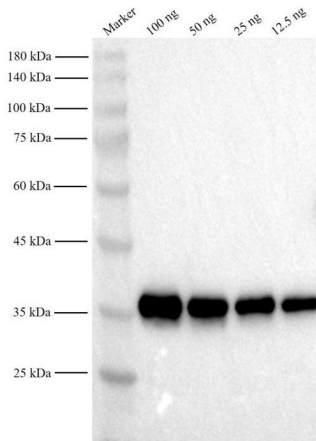
-25~-15  $^{\circ}$ C保存

## 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！

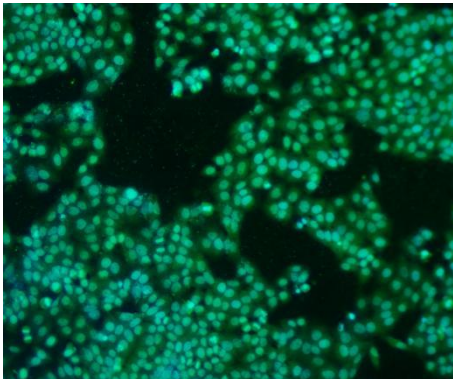
## 产品数据

### Western Blot



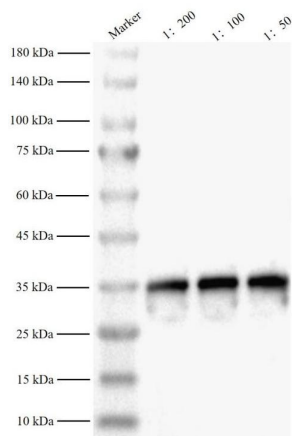
Western blot analysis of Flag-tagged fusion protein using Flag-Tag Mouse mAb(30505ES) at dilutions of 1:5000.

### Immunofluorescence



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

### IP



IP analysis of Flag-tagged fusion protein using Flag-Tag Mouse mAb(30505ES) at various dilutions of 1:200,1:100 and 1:50.