

# microRNA & Anti Tag 产品系列

## 目录

### ■ 概况

### ■ RNA 功能研究

#### 1. Ago1单抗

- Anti Ago1, Monoclonal Antibody (1F2) ..... 2
- Anti Ago1, Monoclonal Antibody (2A7) ..... 2

#### 2. Ago2单抗

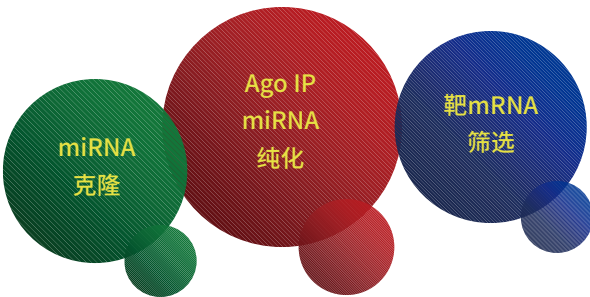
- Anti Human Ago2, Monoclonal Antibody (4G8) ..... 3
- Anti Mouse Ago2, Monoclonal Antibody (2D4) ..... 3

### ■ 标签抗体系列产品

- 1. Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody (1E6) ..... 5
- 2. Anti DYKDDDDK tag, Antibody Beads ..... 6
- 3. Anti DYKDDDDK tag, mAb, Peroxidase conjugated ..... 7
- 4. Anti GST, 6×His, c-Myc, HA, Monoclonal Antibody ..... 8
- 5. Anti GFP, Monoclonal Antibody (mFX73, IP-IHC用) (mFX75, WB用) ..... 9
- 6. Cell Lysis Buffer (哺乳动物细胞) ..... 10
- 7. 标签抗体系列产品列表 ..... 11

概况

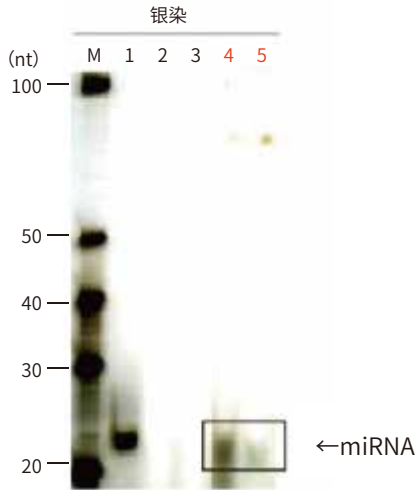
在细胞中,成熟的microRNA (miRNA) 分子可与Argonaute (Ago) 蛋白家族形成RNA沉默复合体 (RISC)。特异性纯化结合到Ago蛋白家族的RNA在miRNA功能鉴定,在发现新miRNA、分析miRNA和mRNA相互作用等方面是项重要的技术。



RNA 功能研究

1.Anti Ago1, 单抗

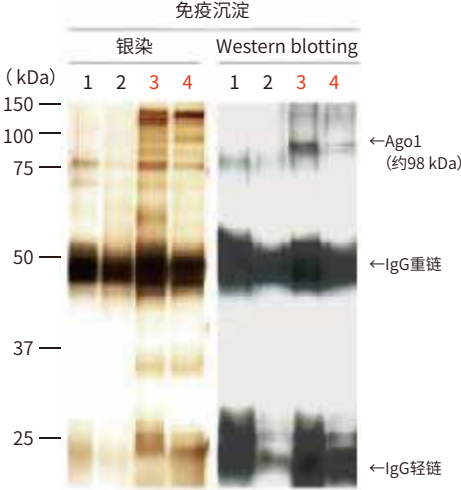
从内源Ago1 IP片段 (细胞) 纯化miRNA



M: RNA分子量标记  
Lane 1: 1 ng 合成的单链RNA (22 nt)  
Lane 2: HeLa (人) 用小鼠IgG进行免疫沉淀  
Lane 3: FM3A (小鼠) 用小鼠IgG进行免疫沉淀  
Lane 4: HeLa (人) 用Ago1单抗 (2A7) 进行免疫沉淀  
Lane 5: FM3A (小鼠) 用Ago1单抗 (2A7) 进行免疫沉淀

图1. 使用 20  $\mu$ L 10% Protein G slurry 与 5  $\mu$ g 该抗体混合后, 纯化来自HeLa和FM3A细胞系的Ago1 IP片段中的miRNA。纯化的miRNA片段用银染和免疫印迹进行检测。细胞数目为  $2 \times 10^7$  个。

内源Ago1 (小鼠组织) 的免疫沉淀



Lane 1: 肺部组织 用小鼠IgG进行免疫沉淀  
Lane 2: 脑部组织 用小鼠IgG进行免疫沉淀  
Lane 3: 肺部组织 用Ago1单抗 (2A7) 进行免疫沉淀  
Lane 4: 脑部组织 用Ago1单抗 (2A7) 进行免疫沉淀

图2. 使用 20  $\mu$ L 10%的 Protein G slurry 与 5  $\mu$ g 该抗体混合后, 免疫沉淀来自肺、脑部组织 (各15 mg) 的Ago1蛋白。使用该抗体, 用免疫印迹检测, 分子量大约在 98 kDa 左右。

| 产品编号      | 产品名称                                 | 包装         |
|-----------|--------------------------------------|------------|
| 018-22401 | Anti Ago1, Monoclonal Antibody (1F2) | 50 $\mu$ L |
| 015-22411 | Anti Ago1, Monoclonal Antibody (2A7) | 50 $\mu$ L |

2. Anti Ago2, 单抗

Anti Human Ago2, Monoclonal Antibody (克隆号:4G8)

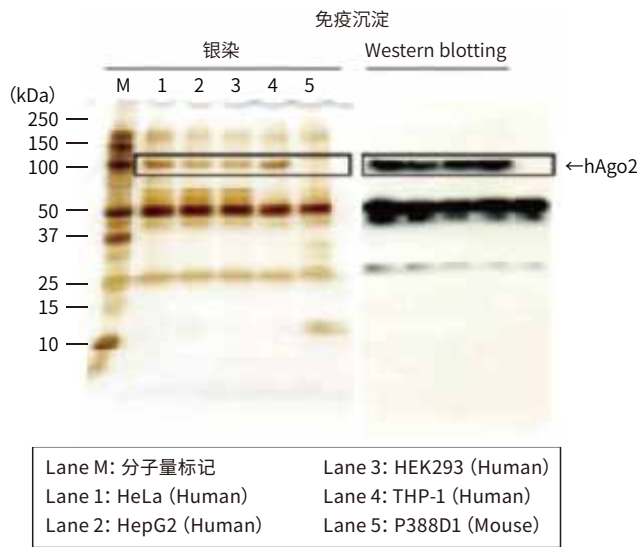
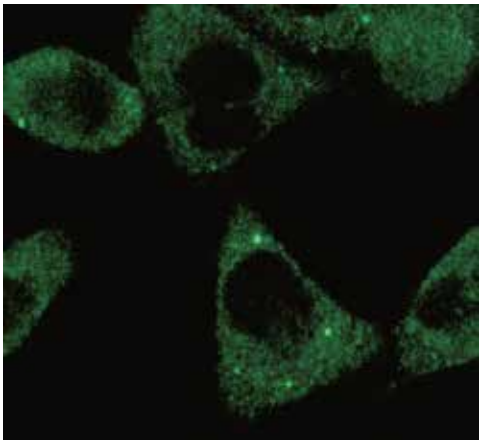


图3. 使用 20  $\mu$ L 10% Protein G slurry 与 10  $\mu$ g 该抗体 (4G8) 混合后, 免疫沉淀人细胞系 (HeLa、HepG2、HEK293、THP-1) 和小鼠细胞系 (P388D1) 的 Ago2 蛋白。hAgo2 蛋白的条带大概在 100 kDa, 用银染和免疫印迹进行检测。细胞数目为  $5 \times 10^6$  个。

| 物种      | 人    | 小鼠     | 仓鼠  | 大鼠      |
|---------|------|--------|-----|---------|
| 细胞系     | HeLa | P388D1 | CHO | SCC-131 |
| 免疫印迹    | √    | ×      | ×   | ×       |
| 免疫沉淀    | √    | ×      | ×   | ×       |
| 免疫细胞组化  | √    | ×      | ×   | ×       |
| miRNA纯化 | √    | ×      | ×   | ×       |



HeLa 细胞系hAgo2 蛋白的免疫细胞组化

图4. 使用1/50稀释的该抗体检测HeLa细胞中 hAgo蛋白, 采用免疫组化的实验方法。hAgo 蛋白位于P-body 与细胞质中。

| 运用     | 稀释倍数          |
|--------|---------------|
| 免疫印迹   | 1:100 - 1:200 |
| 免疫沉淀   | 1:50          |
| 免疫细胞组化 | 1:20 - 1:50   |

Anti Mouse Ago2, Monoclonal Antibody (克隆号:2D4)

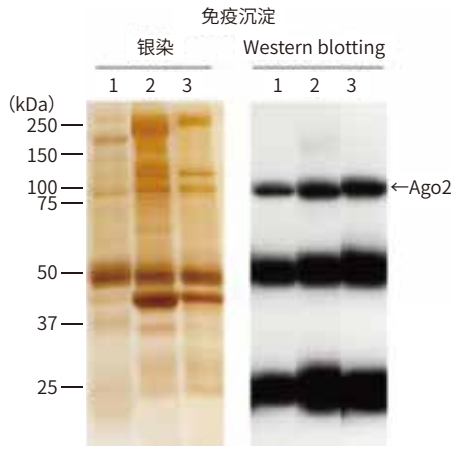
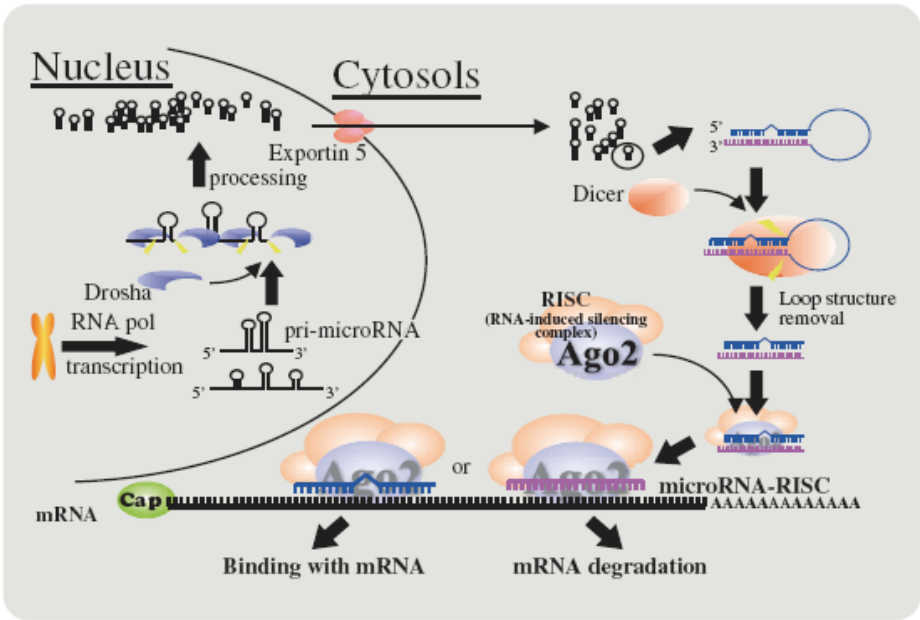


图5. 使用 20  $\mu$ L 10% Protein G slurry 与 5  $\mu$ g 该抗体 (2D4) 混合后, 免疫沉淀 NIH-3T3 (小鼠), SCC-131 (大鼠) 和 CHO (仓鼠) 细胞系的 Ago2 蛋白。hAgo2 蛋白的条带大概在 100 kDa, 用银染和免疫印迹进行检测。细胞数目为  $5 \times 10^6$  个。免疫印迹时一抗的稀释倍数是 1:1,000。

miRNA介导的翻译沉默通道



| 产品编号      | 产品名称                                 | 包装     |
|-----------|--------------------------------------|--------|
| 011-22033 | Anti Human Ago2, Monoclonal Antibody | 50 μL  |
| 015-22031 |                                      | 100 μL |
| 014-22023 | Anti Mouse Ago2, Monoclonal Antibody | 50 μL  |
| 018-22021 |                                      | 100 μL |

# 标签抗体系列产品

重组蛋白检测、纯化用标签 (GST、6×His、c-Myc、HA) 的单抗。本次新增抗DYKDDDDK tag抗体的HRP标识抗体和抗HA/c-Myc抗体磁珠等共11种产品。

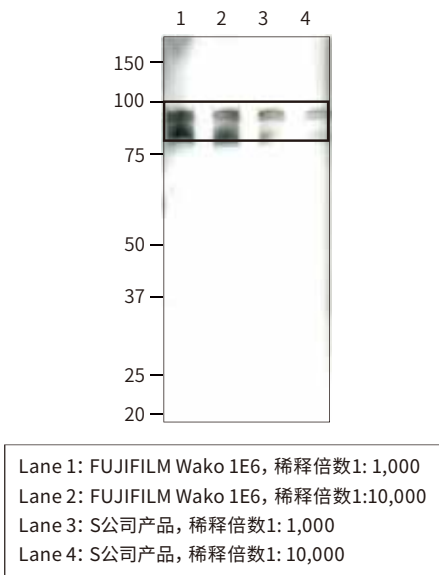
## 1. Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody (1E6)

- 特点

  - WB/IP使用
  - 特异性高
  - 低成本
- 产品资料

  - 浓度: 0.5 mg/mL
  - 组分: 1 × PBS, 50% (v/v) glycerol
  - 克隆号: 1E6
  - 亚型: IgG<sub>2b</sub>
  - 抗原: DYKDDDDK 肽
  - 保存条件: -20°C (避光)

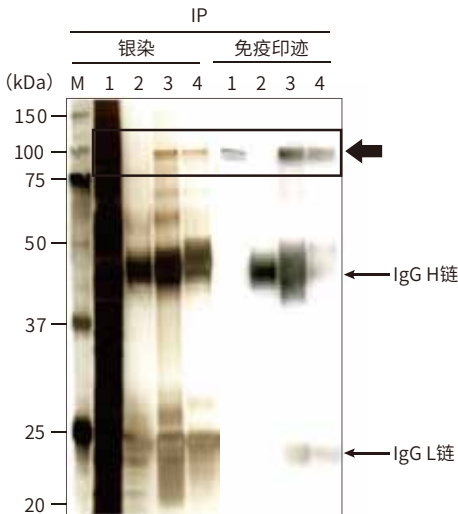
### 免疫印迹 (WB) 使用例



Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody  
【产品编号: 018-22381, 200 μg】

图1. 制备瞬时表达了DYKDDDDK标签融合蛋白的COS7细胞裂解产物, 经SDS-PAGE后, 把本产品作为一抗用于免疫印迹。一抗稀释倍数为1:1,000、1:10,000。所得结果与S公司产品比较后, 发现本产品检测DYKDDDDK标签融合蛋白的灵敏度更高 (参考图片)。

### 免疫沉淀 (IP) 使用例



〔实验条件〕  
细胞系: COS7  
使用载体: Protein G 磁珠  
抗原量: 1×10<sup>5</sup> cells/assay  
IP抗体量: 20 μL 10% slurry 中添加 5 μg 各种抗体  
用SDS-PAGE的上样buffer进行洗脱的量: 20 μL SDS 上样buffer  
上样量: 各样品 10 μL  
免疫印迹一抗稀释倍数: S公司产品 1: 1,000

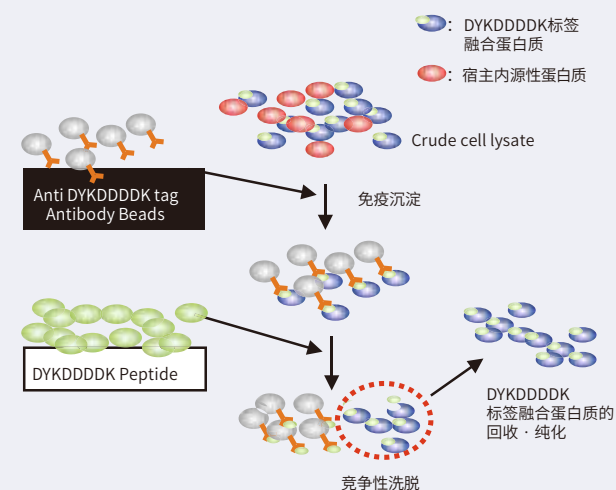
Lane 1: Input (表达DYKDDDDK标签融合蛋白的COS7细胞裂解液)  
Lane 2: 小鼠IgG IP片段  
Lane 3: FUJIFILM Wako 1E6 IP片段  
Lane 4: S公司抗体IP片段

图2. 制备瞬时表达了DYKDDDDK标签融合蛋白的COS7细胞裂解产物, 经免疫沉淀、SDS-PAGE后, 分别进行银染及用S公司产品的一抗进行免疫印迹。所得结果显示, 本产品与S公司的DYKDDDDK标签融合蛋白有相同的免疫沉淀效率 (参考图片)。

## 肽洗脱例

FUJIFILM Wako 提供用于含有DYKDDDDK标签的重组蛋白免疫沉淀实验的竞争性洗脱用多肽。

- 含量 (HPLC) :  $\geq 90\%$
- 氨基酸序列: DYKDDDDK
- 保存条件:  $-20^{\circ}\text{C}$
- 形状: 冷冻干燥粉末 (三氟乙酸盐)



### 【反应终止液的配制】

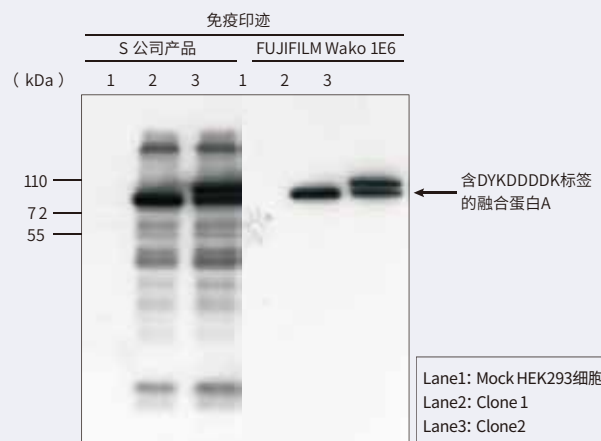
在  $1\times\text{TBS}$  ( $10\text{mmol/L}$  Tris-HCl ( $\text{pH}7.4$ )、 $150\text{ mmol/L}$  Sodium Chloride) 里溶解, 使最终浓度变成  $5\text{ mg/mL}$ 。反应终止液可保存在  $-20^{\circ}\text{C}$  中, 但要避免反复冻融。

### 【使用浓度】

标准品:  $100\sim150\text{ }\mu\text{g/mL}$  in  $1\times\text{TBS}$   
使用浓度需要根据实际实验作出调整。

| 产品编号      | 产品名称             | 包装    |
|-----------|------------------|-------|
| 043-34583 | DYKDDDDK Peptide | 5 mg  |
| 041-34584 |                  | 25 mg |

## 高灵敏度识别DYKDDDDK序列



### 数据提供:

日本鹿儿岛大学研究生院医学综合研究科附属难治病毒病态控制研究中心  
分子病毒感染研究领域 草野秀一先生

图3. 把含有DYKDDDDK序列的融合基因A的质粒转染到HEK293细胞株里, 培养24小时后, 随机选择克隆细胞。

把选出的克隆细胞在 RIPA buffer 中裂解, 所得的细胞裂解液进行免疫印迹, 可检测出含有DYKDDDDK标签的融合蛋白A。

一抗使用 FUJIFILM Wako 1E6 和S公司的抗体进行免疫印迹, 稀释倍数为  $1:10,000$ 。

➔ 与S公司产品相比, FUJIFILM Wako 1E6 抗体更能特异性地识别DYKDDDDK序列。

| 产品编号      | 产品名称                                       | 包装                |
|-----------|--------------------------------------------|-------------------|
| 018-22381 | Anti DYKDDDDK tag ,<br>Monoclonal Antibody | 200 $\mu\text{g}$ |
| 014-22383 |                                            | 1 mg              |
| 012-22384 |                                            | 5 mg              |

## 2. Anti DYKDDDDK tag, Antibody Beads

本产品为含有抗DYKDDDDK (Asp-Tyr-Lys-Asp-Asp-Asp-Lys) 抗体的琼脂糖珠悬浊液。适合用于免疫沉淀法中DYKDDDDK标签融合蛋白的纯化。

### 产品资料

- 使用载体: 4% 琼脂糖
- 抗体结合量: 约  $7.5\text{ mg/mL}$
- 结合抗体克隆号: 1E6
- 结合抗体亚型:  $\text{IgG}_{2b}$
- 组分:  $1\times\text{PBS}$  ( $\text{pH}7.4$ ), 50% (v/v) glycerol, 0.02% (w/v) sodium azide
- 抗原结合量: 1 mL磁珠大约可与1.0 mg的DYKDDDDK标签融合蛋白结合
- 用量:  $1.8\sim2.1\text{ mL}$  slurry/mL beads
- 保存条件:  $-20^{\circ}\text{C}$



Anti DYKDDDDK tag Antibody Beads  
【产品编号: 016-22784, 50 mL (Net 25 mL)】

## DYKDDDDK标签融合蛋白纯化 使用例

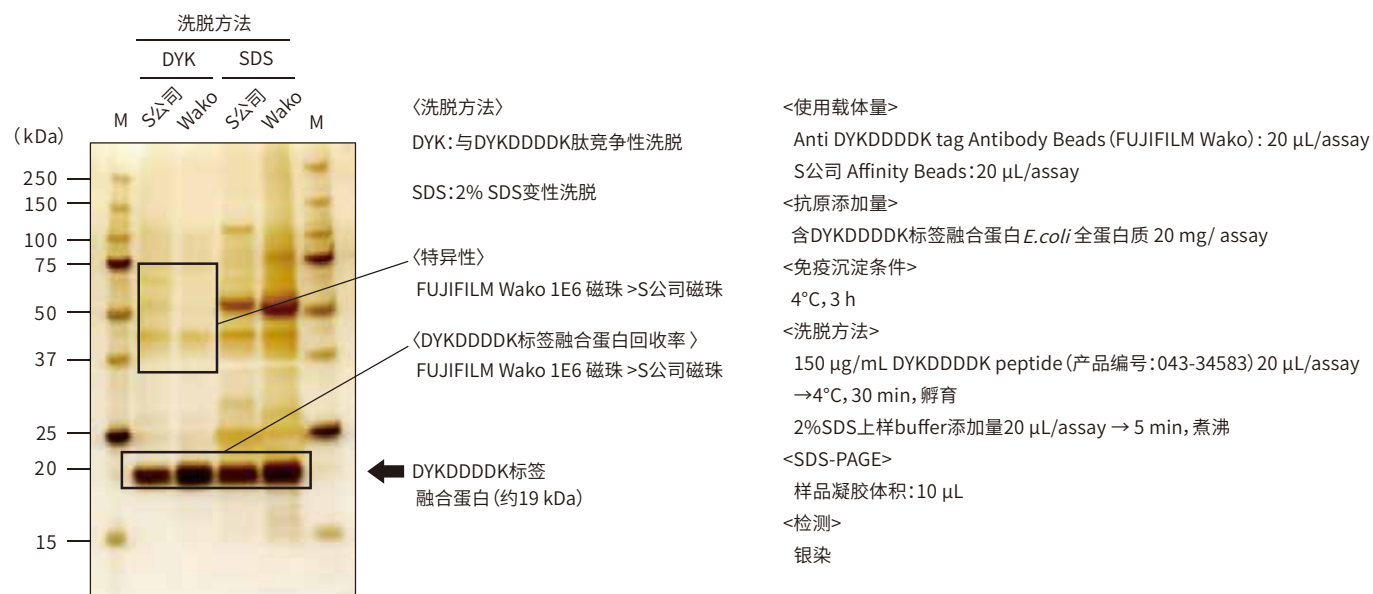
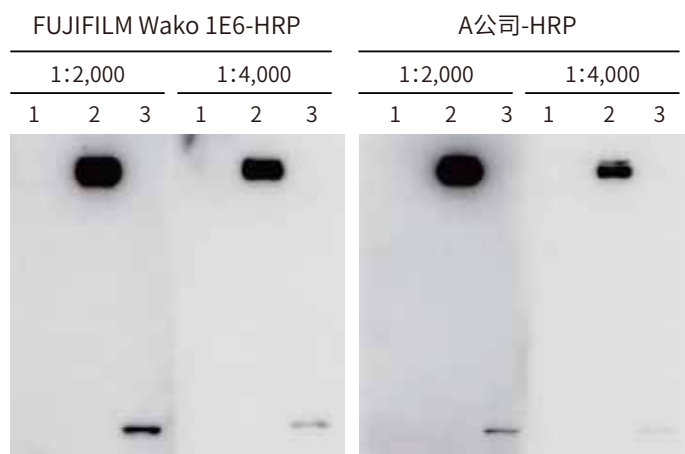


图4. 制备DYKDDDDK标签融合蛋白 (约19 kDa) 高度表达的大肠杆菌裂解产物, 用本产品 and S公司产品进行免疫沉淀后, 再用DYKDDDDK肽进行抗原洗脱。把得到的抗原样本进行SDS-PAGE电泳、银染, 再比较抗原的回收率。结果显示, 本产品比S公司产品具有更高的抗原回收率。

| 产品编号      | 产品名称                             | 包装    |
|-----------|----------------------------------|-------|
| 012-22781 | Anti DYKDDDDK tag Antibody Beads | 1 mL  |
| 018-22783 |                                  | 5 mL  |
| 016-22784 |                                  | 25 mL |

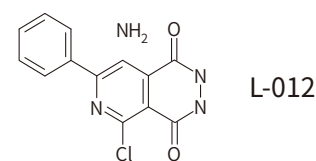
## 3. Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody, Peroxidase Conjugated



数据提供: 日本金泽大学 癌研究所 分子靶向癌医疗研究开发中心 功能基因组学研究领域 寺田农先生

- 293T细胞的裂解液
- 瞬时表达蛋白A-FLAG的293T细胞的裂解液
- 瞬时表达蛋白B-FLAG的293T细胞的裂解液封闭:  
含5%脱脂牛奶的TBS-T, 4°C 一晚

抗体反应: 室温 2 h  
荧光试剂: ImmunoStar® LD  
检测: LAS-3000, 曝光时间 15 min



DYDDDDK-HRP抗体  
+  
ImmunoStar® LD



ImmunoStar® LD  
新型荧光底物

高敏感度、快速检测  
DYKDDDDK Tag 融合蛋白

与免疫印迹荧光试剂 ImmunoStar® LD一同使用。可高灵敏检测DYKDDDDK标签融合蛋白。

| 产品编号      | 产品名称                                                          | 包装          |
|-----------|---------------------------------------------------------------|-------------|
| 015-22391 | Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody, Peroxidase Conjugated | 200 $\mu$ L |

4. Anti GST, 6×His, c-Myc, HA, Monoclonal Antibody

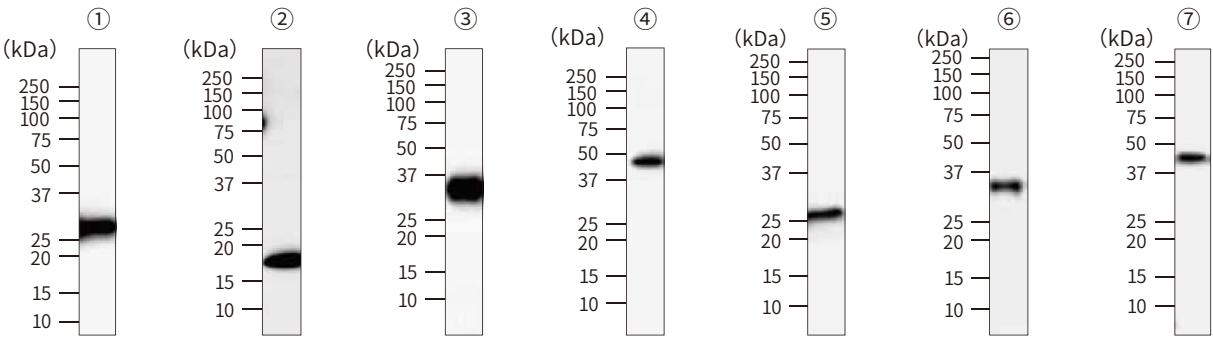
【Anti 6×His, Monoclonal Antibody 选择向导】

在不同的克隆反应中,单抗识别 Anti 6×His 标签的抗原识别能力不同。其原因之一是组成抗原的聚氨基酸肽结构简单,目的融合蛋白的不同性质(分子量、空间结构等),使抗原抗体反应受到影响。请根据下表的用途、各种融合蛋白和检测条件,选择合适的6×His单抗。

| 产品编号      | 产品名称                                                               | 克隆号   | 识别末端  | N末端   | C末端   | N末端   | C末端   | ELISA | 包装     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 010-21861 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(9F2)                         | 9F2   | C末端   | ND    | +++++ | ND    | ++    | —     | 200 μg |
| 011-23091 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(9C11)                        | 9C11  | N·C末端 | +++++ | ++++  | +++++ | ++    | ○     | 200 μg |
| 017-23211 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(21-48)                       | 21-48 | N·C末端 | +++   | ++++  | +++   | +++   | ○     | 200 μg |
| 014-23221 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(28-75)                       | 28-75 | N·C末端 | ++    | ++    | +++++ | +++++ | ○     | 200 μg |
| 013-23171 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(9F2), Peroxidase Conjugated  | 9F2   | C末端   | ND    | +++++ | —     | —     | —     | 100 μL |
| 010-23181 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(9C11), Peroxidase Conjugated | 9C11  | N·C末端 | +++++ | ++++  | —     | —     | ◎     | 100 μL |
| —         | M公司的竞争产品                                                           | —     | N·C末端 | ++    | ++    | +++++ | +++   | ○     | —      |

※ND:Non Detection  
※产品的详细资料请咨询我司  
※不同融合目标的蛋白,其检测灵敏度有可能不同

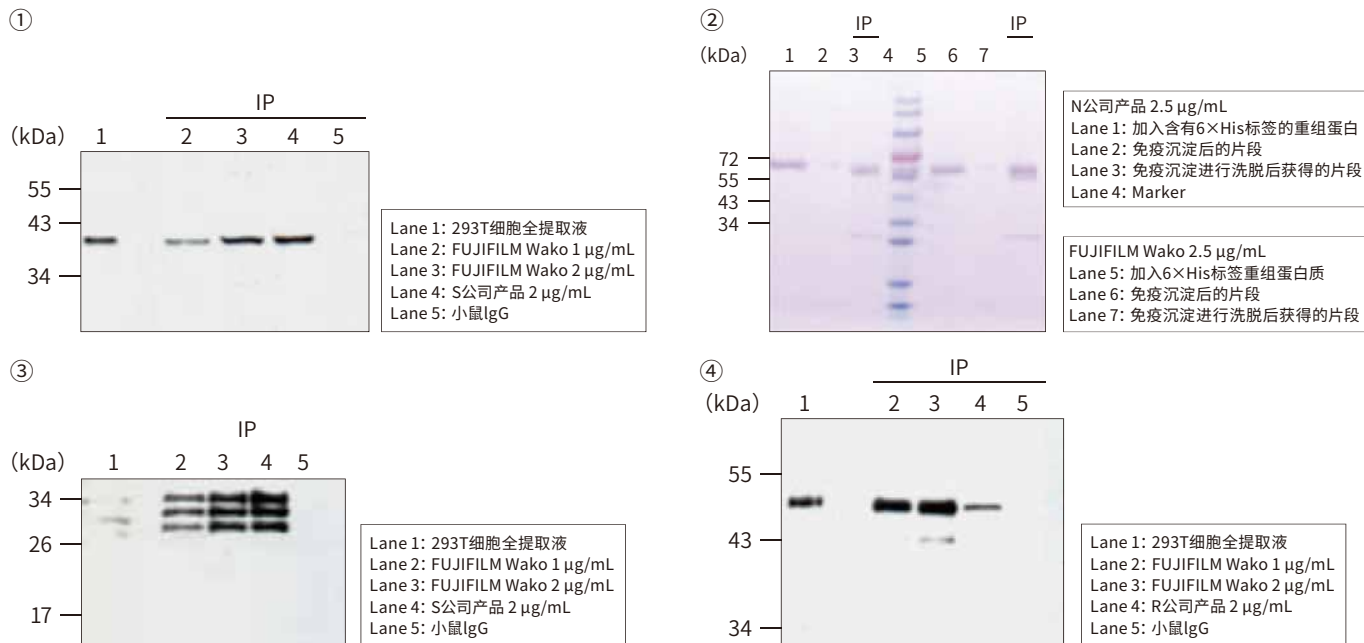
免疫印迹(WB)使用例



| 序号 | 产品编号      | 产品名称                                                   | 包装     | 抗体稀释倍数  | 抗原量                                       |
|----|-----------|--------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------------------------------|
| ①  | 013-21851 | Anti GST, Monoclonal Antibody                          | 200 μg | 1:1,000 | 表达 GST 标签的重组蛋白的大肠杆菌裂解液稀释 10 倍后,上样 10 μL   |
| ②  | 010-21861 | Anti 6×His, Monoclonal Antibody ※                      | 200 μg | 1:5,000 | 表达 6 × His 标签重组蛋白的大肠杆菌裂解液稀释 10 倍,上样 10 μL |
| ③  | 017-21871 | Anti c-Myc, Monoclonal Antibody                        | 200 μg | 1:4,000 | c-Myc 标签重组蛋白 10 ng                        |
| ④  | 014-21881 | Anti HA, Monoclonal Antibody                           | 200 μg | 1:2,000 | HA 标签重组蛋白 5 ng                            |
| ⑤  | 011-21891 | Anti GST, Monoclonal Antibody, Peroxidase Conjugated   | 100 μL | 1:1,000 | 表达 GST 标签重组蛋白的大肠杆菌裂解液稀释 10 倍,上样 10 μL     |
| ⑥  | 014-21901 | Anti c-Myc, Monoclonal Antibody, Peroxidase Conjugated | 100 μL | 1:1,000 | c-Myc 标签重组蛋白 10 ng                        |
| ⑦  | 011-21911 | Anti HA, Monoclonal Antibody, Peroxidase Conjugated    | 100 μL | 1:500   | HA 标签重组蛋白 10 ng                           |

※Anti 6×His, Monoclonal Antibody (010-21861) 特异性识别C末端融合表达6×His标签的重组蛋白。

## 免疫沉淀 (IP) 使用例



※ 序号①②③④对应上表产品

## 5. Anti GFP, Monoclonal Antibody (mFX73, IP-IHC用) (mFX75, WB用)

### 免疫印迹 (WB) 使用例 (克隆号: mFX75)

#### 特点

- 可在免疫印迹中使用

#### 实用稀释倍数

- 免疫印迹: 1:500~1:1,000

#### 参数

- 浓度: 见标签 (约1 mg/mL)
- 组分: D-PBS(-) (pH7.4), 10 mmol/L hepes, 10 mmol/L sodium azide
- 克隆号: mFX75
- 亚型: IgG<sub>2a</sub>·κ
- 抗原: GFP及GFP衍生肽
- 保存条件: -20°C

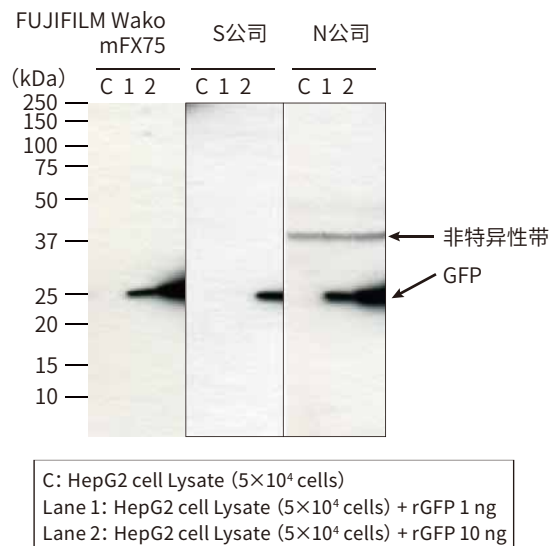


图6. 在HepG2细胞裂解产物里添加1 ng 或 10 ng GFP 重组蛋白, 再进行SDS-PAGE后, 转移至PVDF膜。最后把各公司抗体最终浓度调至1 µg/mL作为一抗使用。

### 免疫沉淀 (IP) 免疫染色使用例 (克隆号: mFX73)

#### 特点

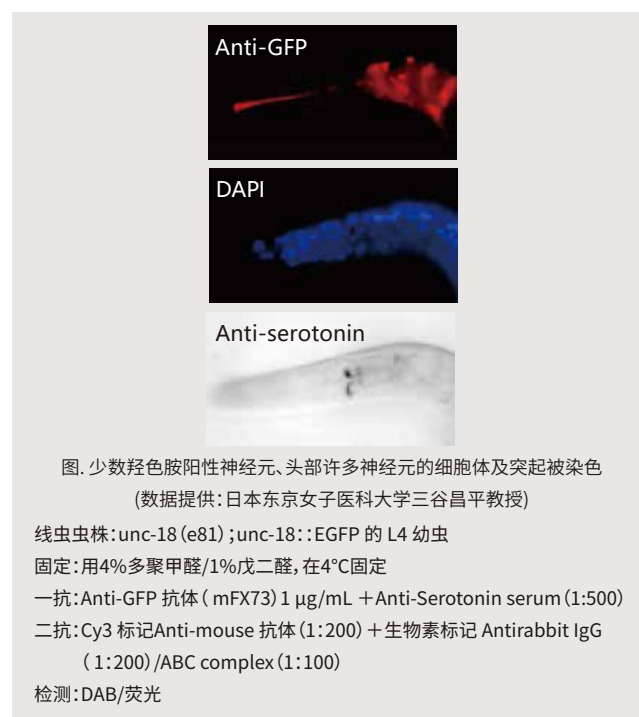
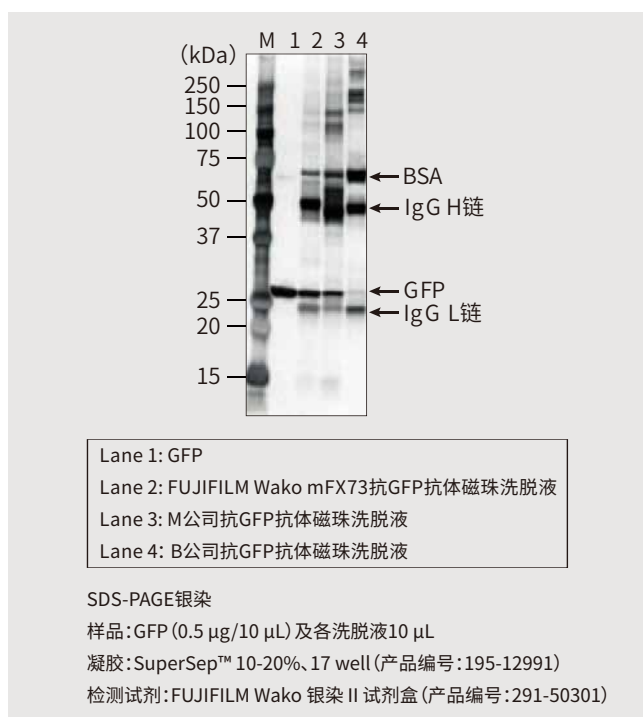
- 可在免疫沉淀和免疫组化中使用

#### 实用稀释倍数

- 免疫沉淀: 1~5 µg/5 µL Sepharose
- 免疫组化染色: 0.5~1 µg/mL

#### 参数

- 浓度: 见标签 (约1 mg/mL)
- 组分: 1×PBS (pH7.4), 10 mmol/L hepes, 10 mmol/L sodium azide
- 克隆号: mFX73
- 亚型: IgG<sub>2a</sub>·κ
- 抗原: GFP 及 GFP 衍生肽
- 保存条件: -20°C



※ 交叉性信息

与野生型GFP及从*A. victoria*[多管水母 (*Aequorea Victoria*)] 中提取的GFP突变体显示出特异性交叉性。

与Evrogen公司的TurboGFP (从栉水母类动物*Pontellina plumata*提取)、Phi-YFP (从*Phialidium sp.*提取)、KFP-Red (从海葵*Anemonia sulcata*提取) 不显示交叉性。

| 产品编号      | 产品名称                                                                 | 包装     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|--------|
| 012-20461 | Anti Green Fluorescent Protein, Monoclonal Antibody (Anti GFP, MoAb) | 100 μL |
| 012-22541 | Anti Green Fluorescent Protein, Monoclonal Antibody(mFX75)           | 100 μL |

## 6. Cell Lysis Buffer (哺乳动物细胞)

本产品是哺乳动物细胞用的细胞裂解液。使用本产品提取的蛋白溶液可用于免疫印迹分析、免疫沉淀、蛋白纯化、分析。

产品已灭菌, 可直接用于裂解细胞。

### RIPA Buffer

RIPA (Radio-Immunoprecipitation Assay) Buffer 是从哺乳动物细胞的细胞质、细胞膜、细胞核中提取蛋白使用广泛的细胞裂解液。

组分: 50 mmol/L Tris-HCl (pH8.0), 150 mmol/L sodium chloride, 0.5%(w/v) sodium deoxycholate, 0.1%(w/v) sodium dodecyl sulfate, 1.0% NP-40 (w/v) substitute (已灭菌)

### Cell Lysis Buffer M

本产品是比RIPA Buffer更温和的细胞裂解液, 用于提取细胞质中的蛋白。

组分: 20 mmol/L Tris-HCl (pH7.4), 200 mmol/L sodium chloride, 2.5 mmol/L magnesium chloride, 0.05%(w/v) NP-40substitute (已灭菌)

| 产品编号      | 产品名称                | 包装     |
|-----------|---------------------|--------|
| 182-02451 | RIPA Buffer         | 100 mL |
| 188-02453 |                     | 250 mL |
| 038-21141 | Cell Lysis Buffer M | 100 mL |
| 034-21143 |                     | 250 mL |

## 7. 标签抗体系列产品列表

| 产品编号      | 产品名称                                                                      | 抗原名      | 抗原          | 免疫动物 | Isotype | 克隆号   | 使用浓度/稀释倍率        |          | 包装                |                  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------|---------|-------|------------------|----------|-------------------|------------------|
|           |                                                                           |          |             |      |         |       | WB               | IP/assay |                   |                  |
| 018-22381 | Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody                                    | DYKDDDDK | DYKDDDDK肽   | 小鼠   | IgG2b   | 1E6   | 1: 1000~1: 10000 | 2~10 μg  | 200 μg            |                  |
| 014-22383 |                                                                           |          |             |      |         |       |                  |          | 1 mg              |                  |
| 012-22384 |                                                                           |          |             |      |         |       |                  |          | 5 mg              |                  |
| 015-22391 | Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody, Peroxidase Conjugated             |          |             |      |         |       | 1: 1000~1: 20000 | —        | 200 μL            |                  |
| 012-22781 | Anti DYKDDDDK tag Antibody Beads                                          |          |             |      |         |       | —                | 10~50 μL | 2 mL (Net 1 mL)   |                  |
| 018-22783 |                                                                           |          |             |      |         |       |                  |          | 10 mL (Net 5 mL)  |                  |
| 016-22784 |                                                                           |          |             |      |         |       |                  |          | 50 mL (Net 25 mL) |                  |
| 012-20461 | Anti Green Fluorescent Protein, Monoclonal Antibody (Anti GFP, MoAb)      | GFP      | GFP及GFP而来的肽 | 小鼠   | IgG2a·k | mFX73 | —                | 1~10 μg  | 100 μL            |                  |
| 012-22541 | Anti Green Fluorescent Protein, Monoclonal Antibody(mFX75)                |          |             |      |         |       | 1: 500~1: 1000   | —        | 100 μL            |                  |
| 013-21851 | Anti Glutathione S-transferase, Monoclonal Antibody                       | GST      | GST蛋白       | 小鼠   | IgG2b   | 5A7   | 1: 500~1: 5000   | 1~10 μg  | 200 μg            |                  |
| 011-21891 | Anti Glutathione S-transferase, Monoclonal Antibody,Peroxidase Conjugated |          |             |      |         |       | 1: 250~1: 1000   | —        | 100 μL            |                  |
| 010-21861 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(9F2)                                | 6×His    | HHHHHH肽     | 小鼠   | IgG1    | 9F2   | 1: 1000~1: 10000 | 5~10 μg  | 200 μg            |                  |
| 011-23091 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(9C11)                               |          |             |      |         | 9C11  |                  | 2~10 μg  | 200 μg            |                  |
| 017-23211 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(21-48)                              |          |             |      | IgG1·k  | 21-48 | 1: 500~1: 5000   | 5~10 μg  | 200 μg            |                  |
| 014-23221 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(28-75)                              |          |             |      | IgG3·k  | 28-75 | 1: 500~1: 2000   | 1~10 μg  | 200 μg            |                  |
| 013-23171 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(9F2), Peroxidase Conjugated         |          |             |      | IgG1    | 9F2   | 1: 4000~1: 16000 | —        | 100 μL            |                  |
| 010-23181 | Anti 6×Histidine, Monoclonal Antibody(9C11), Peroxidase Conjugated        |          |             |      |         | 9C11  |                  | —        | 100 μL            |                  |
| 017-21871 | ANTI c-Myc, Monoclonal Antibody                                           | c-Myc    | EQKLISEEDL肽 | 小鼠   | IgG1    | 9E10  | 1: 500~1: 5000   | 1~10 μg  | 200 μg            |                  |
| 014-21901 | Anti c-Myc, Monoclonal Antibody, Peroxidase Conjugated                    |          |             |      |         |       | 1: 250~1: 2000   | —        | 100 μL            |                  |
| 014-21881 | Anti Hemagglutinin, Monoclonal Antibody                                   | HA       | YPYDVPDYA肽  | 小鼠   | IgG2b   | 4B2   | 1: 500~1: 5000   | 1~10 μg  | 200 μg            |                  |
| 011-21911 | Anti Hemagglutinin, Monoclonal Antibody, Peroxidase Conjugated            |          |             |      |         |       | 1: 250~1: 2000   | —        | 100 μL            |                  |
| 014-23081 | Anti HA Antibody Beads                                                    |          |             | —    |         |       | —                | —        | 10~50 μL          | 2 mL (Net 1 mL)  |
| 010-23083 |                                                                           |          |             |      |         |       |                  |          |                   | 10 mL (Net 5 mL) |

| 产品编号      | 产品名称                                        | 抗原名              | 适用                                                                                | 形状                 | 包装     |
|-----------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 043-34583 | DYKDDDDK Peptide                            | DYKDDDDY         | 各Tag（DYKDDDDK、c-Myc、HA）<br>融合蛋白免疫沉淀后的洗脱肽时使用                                       | 冷冻干燥品              | 5 mg   |
| 041-34584 |                                             |                  |                                                                                   | 纯度（HPLC）≥90%       | 25 mg  |
| 132-16361 | c-Myc Peptide                               | c-Myc            |                                                                                   | 冷冻干燥品              | 5 mg   |
| 138-16363 |                                             |                  |                                                                                   | 纯度（HPLC）≥95%       | 25 mg  |
| 139-16371 | Multitope, Denatured, recombinant, Solution | Multitag Antigen | 含7种抗原表位标签（TRX、GFP、HA、DYKDDDDK、GST、6×His、c-Myc）<br>约74 kDa的重组蛋白。<br>用于标签融合蛋白的阳性对照。 | 溶液蛋白浓度<br>10 ng/μL | 500 uL |

上述试剂仅供实验研究用，不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。

Listed products are intended for laboratory research use only, and not to be used for drug, food or human use. / Please visit our online catalog to search for other products from FUJIFILM Wako: <https://labchem-wako.fujifilm.com> / This leaflet may contain products that cannot be exported to your country due to regulations. / Bulk quote requests for some products are welcomed. Please contact us.

#### 富士胶片 and 光 (广州) 贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼  
3002-3003室

北京 Tel: 13611333218

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

询价: [wkgz.info@fujifilm.com](mailto:wkgz.info@fujifilm.com)

官网: [labchem.fujifilm-wako.com.cn](https://labchem.fujifilm-wako.com.cn)

官方微信



目录价查询

