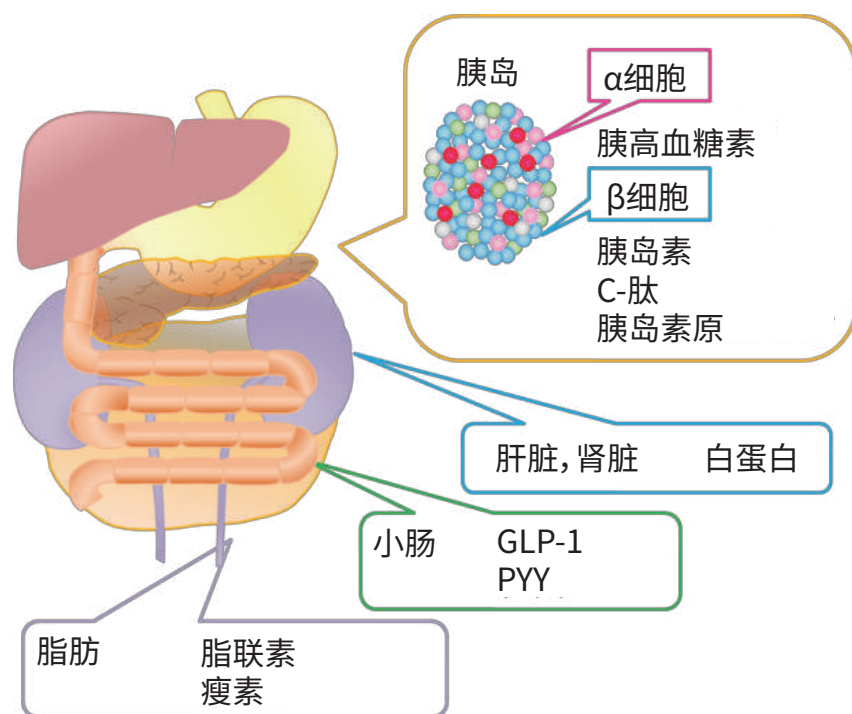


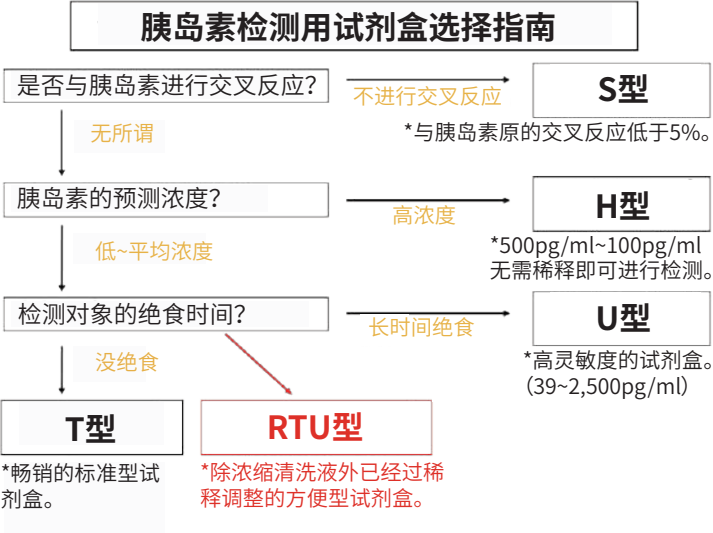
# 糖尿病・肥胖研究用ELISAkit



## 产品列表

| 检测因子          | 检测对象  | 检测范围            | 检测时间  | 样本量   |
|---------------|-------|-----------------|-------|-------|
| GLP-1(Total)  | 小鼠、大鼠 | 4.7~150pM       | 4小时   | 10μL  |
| GLP-1(Active) | 小鼠、大鼠 | 4.7~150pM       | 5小时   | 10μL  |
| GIP           | 小鼠    | 7.8~500pg/mL    | 3.5小时 | 25μL  |
| 胰岛素           | 小鼠、大鼠 | 参考第2页           | 参考第2页 | 参考第2页 |
| 胰岛素原          | 小鼠、大鼠 | 7.8~500pg/mL    | 5小时   | 10μL  |
| C-肽           | 小鼠、大鼠 | 46.9~3,000pg/mL | 5小时   | 10μL  |
| PYY           | 小鼠、大鼠 | 46.9~3,000pg/mL | 20小时  | 25μL  |
| 脂联素           | 小鼠、大鼠 | 3.13~200ng/mL   | 4小时   | 10μL  |
| 瘦素            | 小鼠    | 103~25,000pg/mL | 3小时   | 10μL  |

胰岛素检测用ELISA试剂盒  
从高灵敏度到高浓度检测用, 各种类型齐备。  
请按需选择合适的类型。



| 类型   | U   | U-E | S   |        | RTU    |        | T   |     | H   |     | 浓度<br>(pg/mL) |
|------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 动物物种 | 小鼠  | 大鼠  | 小鼠  | 大鼠     | 小鼠     | 大鼠     | 小鼠  | 大鼠  | 小鼠  | 大鼠  |               |
| 检测时间 | 3小时 | 3小时 | 3小时 | 2小时50分 | 2小时50分 | 2小时50分 | 3小时 | 3小时 | 3小时 | 3小时 |               |
| 检测范围 |     |     |     |        |        |        |     |     |     |     | 200,000       |
|      |     |     |     |        |        |        |     |     | ●   | ●   | 100,000       |
|      |     |     |     |        | ●      | ●      |     |     | ●   | ●   | 12,000        |
|      |     |     |     | ●      | ●      | ●      | ●   | ●   | ●   | ●   | 10,000        |
|      |     |     | ●   | ●      | ●      | ●      | ●   | ●   | ●   | ●   | 5,000         |
|      | ●   | ●   | ●   | ●      | ●      | ●      | ●   | ●   | ●   | ●   | 2,500         |
|      | ●   | ●   | ●   | ●      | ●      | ●      | ●   | ●   | ●   | ●   | 500           |
|      | ●   | ●   | ●   | ●      | ●      | ●      | ●   | ●   |     |     | 156           |
|      | ●   | ●   | ●   | ●      | ●      | ●      |     |     |     |     | 100           |
|      | ●   | ●   | ●   |        |        |        |     |     |     |     | 78            |
|      | ●   | ●   |     |        |        |        |     |     |     |     | 39            |
|      |     |     |     |        |        |        |     |     |     |     | 30            |

- U型、U-E型: 高灵敏度试剂盒。可在检测对象绝食时或低浓度区域的胰岛素检测中使用。
- S型: 抑制与胰岛素原的交叉反应, 只对胰岛素进行特异检测。
- RTU型: 已对6种浓度标准品、抗体溶液、POD·抗生物素蛋白溶液进行稀释。准备工作简便的试剂盒。
- T型: 标准型胰岛素试剂盒。
- H型: 高浓度胰岛素检测用试剂盒。可在检测高浓度样本时使用。

| 产品编号      | 英文名称                                | 中文名称                   | 包装  |
|-----------|-------------------------------------|------------------------|-----|
| 633-03411 | Lbis® Insulin-Mouse (U type)        | Lbis®小鼠胰岛素检测试剂盒 (U型)   | 96次 |
| 636-05581 | Lbis® Insulin-Rat (U-E type)        | Lbis®大鼠胰岛素检测试剂盒 (U-E型) | 96次 |
| 636-07281 | Lbis® Insulin - Mouse (S type)      | Lbis®小鼠胰岛素检测试剂盒 (S型)   | 96次 |
| 637-07191 | Lbis® Insulin-Rat (S type)          | Lbis®大鼠胰岛素检测试剂 (S型)    | 96次 |
| 639-23911 | Lbis® Mouse Insulin ELISA KIT (RTU) | 小鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (RTU)   | 96次 |
| 636-24141 | Lbis® Rat Insulin ELISA KIT (RTU)   | 大鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (RTU)   | 96次 |
| 634-01481 | Lbis® Insulin-Mouse-T               | 小鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (T型)    | 96次 |
| 637-01471 | Lbis® Insulin-Rat-T                 | 大鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (T型)    | 96次 |
| 630-10371 | Lbis® Insulin-Mouse (H type)        | 小鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (H型)    | 96次 |
| 633-10621 | Lbis® Insulin-Rat (H type)          | 大鼠胰岛素 ELISA试剂盒 (H型)    | 96次 |

## GLP-1检测用ELISA试剂盒

GLP-1是肠道L细胞分泌的消化道激素,通过糖刺激增强胰岛素的分泌以及抑制胰高血糖素的分泌,起到降低血糖值的作用。

### GLP-1 ELISA Kit Wako, 高灵敏度产品 (Total GLP-1检测)

本品使用了高特异性GLP-1抗体,可对小鼠、大鼠血浆中的Total GLP-1进行特异性检测的ELISA试剂盒。

检测范围:4.7~150pM 检测时间:4小时 样本量:10μL 交叉反应性:小鼠、大鼠

| 产品编号      | 英文名称                                 | 中文名称                | 包装  |
|-----------|--------------------------------------|---------------------|-----|
| 299-75501 | GLP-1 ELISA Kit Wako, High Sensitive | GLP-1ELISA试剂盒, 高灵敏度 | 96次 |

### Lbis® GLP-1(Active) (活性GLP-1检测)

本品是检测小鼠/大鼠血清血浆·培养·上清中的活性GLP-1的试剂盒。不与其他GLP-1、GLP-2或胰高血糖素等进行交叉反应,能对活性GLP-1 (GLP-1(7-36)amide) 进行特异性、高灵敏度检测。

检测范围:2.3~75pM 检测时间:5小时 样本量:10μL 交叉反应性:小鼠、大鼠

| 产品编号      | 英文名称                          | 中文名称                            | 包装  |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------|-----|
| 633-15121 | Lbis® GLP-1(active) ELISA KIT | 胰高血糖素样肽-1 (GLP-1) (活性) ELISA试剂盒 | 96次 |

## GIP检测用ELISA试剂盒

GIP是由于糖或脂肪的摄取,从十二指肠的K细胞中分泌的消化道肽激素。它与胰脏β细胞反应促进胰岛素的分泌。GIP中含有活性GIP (1-42)和非活性GIP (3-42) 两种亚型, GIP (1-42)在血液中被DPP-4分解失活,然后被代谢成GIP (3-42)。

### 小鼠GIP (活性) ELISA Kit Wako

本品是特异性检测小鼠血浆中的活性GIP含量的ELISA试剂盒

检测范围:7.8~500 pg/mL 检测时间:3.5小时 样本量:25μL 交叉反应性:小鼠血浆

| 产品编号      | 英文名称                             | 中文名称              | 包装  |
|-----------|----------------------------------|-------------------|-----|
| 299-73801 | Mouse GIP(Active) ELISA Kit Wako | 小鼠活性GIP检测ELISA试剂盒 | 96次 |

## 胰岛素原检测用ELISA试剂盒

胰岛素原是胰岛素的前驱体。在胰岛B细胞中被合成后通过酶的分解变成胰岛素和C-肽。

### Lbis® 胰岛素原-小鼠/大鼠

本品是检测小鼠、大鼠血清·血浆中的胰岛素原的ELISA试剂盒。

检测范围:1.47~94.3 pg/mL 检测时间:5小时 样本量:10μL 交叉反应性:小鼠、大鼠血清·血浆

| 产品编号      | 英文名称                      | 中文名称             | 包装  |
|-----------|---------------------------|------------------|-----|
| 636-23041 | Lbis® Proinslin Mouse/Rat | Lbis® 胰岛素原-小鼠/大鼠 | 96次 |

## C-肽检测用ELISA试剂盒

在细胞内以单链形式合成出胰岛素原后,形成了S-S结构,通过酶分解活化为C-肽和胰岛素。C-肽从胰岛素原中分离后与胰岛素一起被分泌出来。

### Lbis® C-肽 (U型) 系列

本品是C-肽检测用高灵敏度试剂盒。能特异性高灵敏度检测低浓度范围的C-肽。有小鼠、大鼠用两种类型。

检测范围:46.9~3,000 pg/mL 检测时间:5小时 样本量:10μL 交叉反应性:小鼠、大鼠血清·血浆

| 产品编号      | 英文名称                           | 中文名称                 | 包装  |
|-----------|--------------------------------|----------------------|-----|
| 631-07231 | Lbis® C-Peptide-Mouse (U type) | 小鼠 C-肽 ELISA试剂盒 (U型) | 96次 |
| 639-07271 | Lbis® C-Peptide Rat (U type)   | 大鼠 C-肽 ELISA试剂盒 (U型) | 96次 |

### PYY检测用ELISA试剂盒

PYY (Peptide YY) 是由36个氨基酸形成的消化道肽激素。主要分布在肠道中, 在进食后从L型细胞中分泌而出, 通过血液或迷走神经抑制食物摄取。

#### 小鼠/大鼠PYY ELISA Kit Wako

本品是能对小鼠、大鼠的血清及血浆中的PYY含量进行特异性检测的ELISA试剂盒。

检测范围: 0.15~12.5 ng/mL 检测时间: 约20小时 样本量: 25μL 交叉反应性: 小鼠、大鼠

| 产品编号      | 英文名称                         | 中文名称               | 包装  |
|-----------|------------------------------|--------------------|-----|
| 291-73501 | Mouse/Rat PYY ELISA Kit Wako | 大鼠/小鼠PYY检测ELISA试剂盒 | 96次 |

### 脂联素检测用ELISA试剂盒

脂联素是脂肪细胞分泌的一种细胞因子, 是对控制脂肪代谢和胰岛素灵敏度, 抗糖尿病、动脉粥样硬化及抗炎症等起重要作用的物质。

#### Lbis® 高分子脂联素-小鼠/大鼠

本品是能特异性且高灵敏度检测小鼠、大鼠的高分子脂联素的试剂盒。

检测范围: 3.13~200 ng/mL 检测时间: 4小时 样本量: 25μL 交叉反应性: 小鼠、大鼠血清·血浆

| 产品编号      | 英文名称                                       | 中文名称                   | 包装  |
|-----------|--------------------------------------------|------------------------|-----|
| 634-13071 | Lbis® High Molecular Adiponectin-Mouse/Rat | 小鼠/大鼠 高分子量脂联素 ELISA试剂盒 | 96次 |

### 瘦素检测用ELISA试剂盒

瘦素从正常脂肪细胞中分泌而出, 它作为一种通过刺激中枢、降低食欲、活化交感神经来促进脂肪分解的有益的脂联素而被人熟知。

#### Lbis® 瘦素-小鼠

本品是能特异性且高灵敏度检测小鼠血清、血浆中的瘦素的试剂盒。

检测范围: 103~25,000pg/mL 检测时间: 3小时 样本量: 10μL 交叉反应性: 小鼠血清·血浆

| 产品编号      | 英文名称               | 中文名称          | 包装  |
|-----------|--------------------|---------------|-----|
| 637-10381 | Lbis® Leptin-Mouse | 小鼠瘦素 ELISA试剂盒 | 96次 |

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: 010 64136388

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](http://labchem.fujifilm-wako.com.cn)

官方微信



目录价查询

