

衛生福利部食品藥物管理署
食品藥物開放資料平臺
API 操作說明

衛生福利部食品藥物管理署資訊室
中華民國 103 年 6 月 12 日修訂

API 操作說明

一.服務請求：

(一)API URL：

<http://data.FDA.gov.tw/opendata/exportDataList.do?method=ExportData&InfoId=1&logType=1>

(二)參數說明：

InfoId 資料集編號(可以參考『API 介接資料集清單』文件中的編號欄位，參考下圖示意。)・URL：

<http://data.FDA.gov.tw/frontsite/data/DataAction.do?method=getAllDatasetList>。

| | A | B | C |
|---|---------|------------|--|
| 1 | 資料集流水編號 | 資料集名稱 | 資料集描述 |
| 2 | 1 | 基因改造食品原料 | 由專家學者組成基因改造食品審查小組，對基因改造食品原料逐案嚴格審查。藉由本資料集可查詢審核通過之基因改造食品原料。 |
| 3 | 2 | 基因改造食品原料英文 | 由專家學者組成基因改造食品審查小組，對基因改造食品原料逐案嚴格審查。藉由本資料集可查詢審核通過之基因改造食品原料(英文版)。Current Approvals Genetically Modified foods in Taiwan |

logtype 格式：

1:XML：

<http://data.FDA.gov.tw/opendata/exportDataList.do?method=ExportData&InfoId=1&logType=1>

2:CSV：

<http://data.FDA.gov.tw/opendata/exportDataList.do?method=ExportData&InfoId=1&logType=2>

3:Json：

<http://data.FDA.gov.tw/opendata/exportDataList.do?method=ExportData&InfoId=1&logType=3>

(三)三種介接格式圖示：

列表頁面上介接格式，如下圖：



以『基因改造食品原料資料集』為例，詳細頁面，如下圖：



二.服務回應：

以『基因改造食品原料資料集』為例，分三種格式取一筆資料為例，如下：

(一)XML 回傳格式範例：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<dataList><rows><國際統一編號>SYN-IR6Ø4-5</國際統一編號><
產品類型>單一品系</產品類型><種類>玉米</種類><品名>抗蟲基因
改造玉米</品名><轉殖品系>MIR604</轉殖品系><申請者>台灣先正
達股份有限公司</申請者><核准日期>2007-10-22</核准日期><有效
期限>2017-10-22</有效期限></rows></dataList>
```

(二)Json 回傳格式範例：

```
[{"國際統一編號":"SYN-IR6Ø4-5"},"產品類型":"單一品系"},"種類":"玉
米"},"品名":"抗蟲基因改造玉米"},"轉殖品系":"MIR604"},"申請者":"台
灣先正達股份有限公司"},"核准日期":"2007-10-22"},"有效期限
":"2017-10-22"}]
```

(三)CSV 回傳格式範例(以 tab 區隔資料欄位)：

| 18-2- 記事本 | | | | | | |
|---------------------|-----------------|----------|----------------------|-------|------|-----|
| 檔案(F) | 編輯(E) | 格式(O) | 檢視(V) | 說明(I) | | |
| D-189816787-00000-5 | TFAA20000026701 | 盛美股份有限公司 | 台南市安南區安中路1段622巷88弄2號 | 製造業 | 抑菌劑A | 防霉劑 |
| D-189816787-00000-5 | TFAA20000026712 | 盛美股份有限公司 | 台南市安南區安中路1段622巷88弄2號 | 製造業 | 抑菌劑B | 防霉劑 |

三.格式說明

以『食品業者登錄資料集-分類、型態』為例，tag 中有『::』分隔，表示多筆資料。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <dataList>
  - <rows>
    <食品業者登錄字號>D-189816787-00000-5</食品業者登錄字號>
    <食品添加物產品登錄碼>TFAA20000026701</食品添加物產品登錄碼>
    <公司或商業登記名稱>盛美股份有限公司</公司或商業登記名稱>
    <公司或商業登記地址>台南市安南區安中路1段622巷88弄2號</公司或商業登記地址>
    <營業項目>製造業</營業項目>
    <中文商品名稱>抑菌劑A</中文商品名稱>
    <英文商品名稱/>
    <分類>防腐劑</分類>
    <型態>粉狀(粉劑)</型態>
  </rows>
  - <rows>
    <食品業者登錄字號>D-189816787-00000-5</食品業者登錄字號>
    <食品添加物產品登錄碼>TFAA20000026712</食品添加物產品登錄碼>
    <公司或商業登記名稱>盛美股份有限公司</公司或商業登記名稱>
    <公司或商業登記地址>台南市安南區安中路1段622巷88弄2號</公司或商業登記地址>
    <營業項目>製造業</營業項目>
    <中文商品名稱>防腐劑 B</中文商品名稱>
    <英文商品名稱/>
    <分類>防腐劑</分類>
    <型態>粉狀(粉劑)</型態>
  </rows>
  - <rows>
    <食品業者登錄字號>D-189816787-00000-5</食品業者登錄字號>
    <食品添加物產品登錄碼>TFAA20000026723</食品添加物產品登錄碼>
    <公司或商業登記名稱>盛美股份有限公司</公司或商業登記名稱>
    <公司或商業登記地址>台南市安南區安中路1段622巷88弄2號</公司或商業登記地址>
    <營業項目>製造業</營業項目>
    <中文商品名稱>乳化安定劑 SM-1623</中文商品名稱>
    <英文商品名稱/>
    <分類>品質改良劑::乳化劑</分類>
    <型態>粉狀(粉劑)</型態>
  </rows>
```