

檢驗方法附件

2024.08.01

| No. | 測試項目                                                                | 認證單位     | 檢測方法                                                                                                                                            | 適用基質                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1   | 農藥殘留 410 項                                                          | TAF,TFDA | 衛授食字第 1111901537 號公告修正食品中殘留農藥檢驗方法 - 多重殘留分析方法(五) (MOHWP0055.05)                                                                                  | 蔬果類、香辛植物及其他草本植物(鮮食)、穀類及乾豆類、茶、蔬果類、香辛植物及其他草本植物(乾燥) |
| 2   | 二硫代胺基甲酸鹽類                                                           | TAF,TFDA | 衛授食字第 1071902338 號公告食品中殘留農藥檢驗方法 - 殺菌劑二硫代胺基甲酸鹽類之檢驗 (二) (MOHWP0054.04)                                                                            | 蔬果類、穀類、乾豆類、茶類、香辛植物及其他草本植物                        |
| 3   | 禽畜農藥殘留 129 項                                                        | -        | 衛授食字第 1091900697 號公告修正禽畜產品中殘留農藥檢驗方法 - 多重殘留分析方法 (MOHWP0056.01)                                                                                   | 禽畜產品之肌肉、內臟及蛋類                                    |
| 4   | 極性農藥及其代謝物 7 項                                                       | -        | 食品中殘留農藥檢驗方法 - 極性農藥及其代謝物多重殘留分析方法 (TFDAP0006.01)                                                                                                  | 穀類及乾豆類                                           |
| 5   | 黃麴毒素 B <sub>1</sub> 、B <sub>2</sub> 、G <sub>1</sub> 、G <sub>2</sub> | TAF,TFDA | 部授食字第 1091901654 號公告食品中黴菌毒素檢驗方法 - 黃麴毒素之檢驗 (MOHWT0001.04)                                                                                        | 香辛料、穀類、果乾類、食用油脂、堅果類、油籽類、黃豆類及其製品                  |
| 6   | 黃麴毒素 M <sub>1</sub>                                                 | -        | 衛授食字第 1091901661 號公告食品中黴菌毒素檢驗方法 - 黃麴毒素 M <sub>1</sub> 之檢驗 (MOHWT0006.03)                                                                        | 液狀乳、粉狀乳及嬰幼兒配方食品                                  |
| 7   | 赭麴毒素 A                                                              | TAF      | 衛授食字第 1101902181 號公告食品中黴菌毒素檢驗方法 - 赭麴毒素 A 之檢驗(MOHWT0016.04)                                                                                      | 穀類、花生及花生加工品、果乾類、香辛植物、咖啡、酒類及葡萄汁                   |
| 8   | 棒麴毒素                                                                | -        | 部授食字第 1021950329 號公告食品中黴菌毒素檢驗方法 - 棒麴毒素之檢驗 (MOHWT0005.01)                                                                                        | 蘋果汁及蘋果泥                                          |
| 9   | 橘黴素                                                                 | -        | 部授食字第 1101902604 號公告食品中黴菌毒素檢驗方法 - 橘黴素之檢驗 (MOHWT0008.03)                                                                                         | 紅麴米及含紅麴之食品                                       |
| 10  | 多重真菌毒素 11 項                                                         | -        | 衛授食字第 1061901708 號公告食品中黴菌毒素檢驗方法 - 多重毒素之檢驗 (MOHWT0010.02)                                                                                        | 穀類及其製品                                           |
| 11  | 蔬果植物類、藻類重金屬<br>果醬和果凍                                                | TAF      | 部授食字第 1031901169 號公告重金屬檢驗方法總則、衛授食字第 1091901111 號公告蔬果植物類、果醬和果凍食品中重金屬檢驗方法 (MOHWH0024.00)                                                          | 蔬果植物類(菇蕈除外)-鉛、鎘、果醬和果凍食品-鉛、藻類-鉛、鎘、汞               |
| 12  | 菇蕈類重金屬(鉛、鎘)<br>(以乾重計)                                               | TAF      | 衛授食字第 1091901135 號公告菇蕈類中重金屬檢驗方法 (MOHWH0025.00)                                                                                                  | 菇蕈類                                              |
| 13  | 水產品、禽畜類<br>蜂蜜                                                       | TAF      | 衛授食字第 1101901802 號公告水產動物類、禽畜產品類及蜂蜜中重金屬檢驗方法(MOHWH0028.00)                                                                                        | 水產品、禽畜產品-鉛、鎘、蜂蜜-鉛                                |
| 14  | 穀類重金屬<br>(鉛、砷、鎘、汞)                                                  | TAF      | 衛授食字第 1111900076 號公告穀類中重金屬檢驗方法 (MOHWH0032.00)                                                                                                   | 米類、麥類、麥麩、小麥胚芽及其他穀類                               |
| 15  | 蛋類重金屬(鉛、銅)                                                          | TAF      | 部授食字第 1031901169 號公告重金屬檢驗方法總則、蛋類中重金屬檢驗方法(TFDAH0014.03)                                                                                          | 蛋類及其製品                                           |
| 16  | 包裝(盛裝)飲用水、食用冰塊<br>重金屬(鉛、砷、鎘、汞、銻)                                    | TFDA     | 部授食字第 1031901169 號公告重金屬檢驗方法總則、衛授食字第 1081901565 號包裝(盛裝)飲用水及食用冰塊中重金屬檢驗方法(MOHWH0022.00)                                                            | 包裝(盛裝)飲用水及食用冰塊                                   |
| 17  | 重金屬以鉛計<br>重金屬以鉛計(比色法)                                               | -        | 衛授食字第 1071900482 號公告食品添加物規格檢驗方法-附錄 A 一般試驗法 7.重金屬檢查法                                                                                             | 食品添加物                                            |
| 18  | 甲基汞                                                                 | -        | 衛授食字第 1061901672 號公告訂定食品中甲基汞檢驗方法(三) (MOHWH0018.00)                                                                                              | 水產動物類                                            |
| 19  | 無機砷                                                                 | -        | 衛授食字第 1071902243 號公告米中無機砷之檢驗方法 (MOHWH0021.00)、衛授食字第 1061901684 號公告水產動物中無機砷之檢驗方法 (MOHWH0019.00)、部授食字第 1051900152 號公告食用藻類中無機砷之檢驗方法 (MOHWH0017.00) | 米、水產動物、食用藻類及其加工製品                                |
| 20  | 飲料及乳品                                                               | TAF      | 衛授食字第 1091900208 號公告飲料及乳品中重金屬檢驗方法(MOHWH0023.00)                                                                                                 | 飲料-銅、砷、鉛、飲料(PET 包裝)-銻、乳品-鉛                       |
| 21  | 罐頭食品(鉛)                                                             | -        | 衛授食字第 1111900068 號公告罐頭食品中重金屬檢驗方法 - 鉛之檢驗(MOHWH0031.00)                                                                                           | 罐頭食品(罐頭飲料除外)                                     |

檢驗方法附件

2024.08.01

| No. | 測試項目                                 | 認證單位     | 檢測方法                                                                                  | 適用基質                           |
|-----|--------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 22  | 水質重金屬<br>(鉛、砷、鎘、汞、銅、<br>鋅、鎳、鉻、硒、銻、鉍) | TAF      | 參考 NIEA W312.5 及衛福部 103 年 8 月 25 日部授食字 1031901169 號公告 - 重金屬檢驗方法總則 (MOHWH0014.03)之自訂方法 | 自來水、地下水、地表水                    |
| 23  | 其他重金屬                                | -        | 部授食字第 1031901169 號重金屬檢驗方法總則 (MOHWH0014.03)                                            | -                              |
| 24  | 動物用藥殘留 48 項                          | TAF      | 衛授食字第 1081901669 號公告食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 多重殘留分析(二) (MOHWW00037.03)                        | 畜禽水產品及乳品                       |
| 25  | 乙型受體素類 21 項                          | TFDA     | 衛授食字第 1081900642 號食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 乙型受體素類之檢驗 (MOHWW0041.04)                           | 畜禽產品肌肉、內臟及脂肪                   |
| 26  | 氯黴素類抗生素 4 項                          | TAF      | 衛授食字第 1111900926 號公告食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 氯黴素類抗生素之檢驗(MOHWW0043.01)                         | 畜禽水產品肌肉、內臟、蛋類、<br>乳汁及蜂蜜        |
| 27  | 硝基呋喃代謝物 5 項                          | TAF      | 衛授食字第 1111901342 號公告修正「食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 硝基呋喃代謝物之檢驗」(MOHWW0040.07)                     | 畜禽水產品之肌肉、內臟、蛋類、<br>蜂蜜及乳汁       |
| 28  | 四環黴素類抗生素 7 項                         | TAF      | 衛授食字第 1101900018 號公告食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 四環黴素類抗生素之檢驗(MOHWW0036.05)                        | 畜禽水產品 之肌肉、內臟、<br>脂肪、 蛋類、 乳汁及蜂蜜 |
| 29  | 孔雀綠、結晶紫及其代謝物                         | TAF      | 衛授食字第 1121900644 號公告食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 孔雀綠、結晶紫及其代謝物之檢驗 (MOHWW0053.00)                   | 水產品                            |
| 30  | β-內醯胺類抗生素 19 項                       | -        | 食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - β-內醯胺類抗生素多重殘留分析 (TFDAV0011.02)                                       | 畜禽水產品肌肉、內臟、蛋類<br>及乳汁           |
| 31  | 抗生素及其代謝物 16 項                        | -        | 部授食字第 1021950329 號食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 抗生素及其代謝物多重殘留分析 (MOHWW0034.01)                      | 畜禽水產品                          |
| 32  | 抗原蟲劑 23 項                            | -        | 衛授食字第 1121900639 號公告「食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 抗原蟲劑多重殘留分析(二)」(MOHWW0052.00)                    | 畜禽產品                           |
| 33  | 離子型抗球蟲藥 5 項                          | -        | 衛授食字第 1071902177 號公告食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 離子型抗球蟲藥之檢驗 (MOHWW0039.01)                        | 畜禽產品                           |
| 34  | 防腐劑 12 項(酸類+酯類)                      | TAF,TFDA | 衛授食字第 1081900155 號公告食品中防腐劑之檢驗方法 (MOHWA0020.03)                                        | 食品                             |
| 35  | 丙酸                                   | TAF      | 衛授食字第 1101902420 號公告修正食品中防腐劑之檢驗方法 - 丙酸之檢驗 (MOHWA0011.03)                              | 食品                             |
| 36  | 甜味劑 13 項                             | -        | 衛授食字第 1091901745 號公告食品中甜味劑之檢驗方法 - 多重分析 (MOHWA0030.00)                                 | 食品                             |
| 37  | 二氧化硫                                 | TAF      | 部授食字第 1111902258 號公告修正食品中二氧化硫之檢驗方法(MOHWA0013.03)                                      | 食品                             |
| 38  | 過氧化氫                                 | TAF      | 部授食字第 1021950329 號公告修正食品中過氧化氫之檢驗方法 (MOHWA0017.01)                                     | 食品                             |
| 39  | 人工色素 8 項                             | -        | 部授食字第 1021950329 號公告食品中著色劑之檢驗方法 (MOHWA0016.01)                                        | 食品                             |
| 40  | 抗氧化劑 11 項                            | -        | 衛授食字第 1081900166 號公告食品中抗氧化劑之檢驗方法 - 多重分析方法 (MOHWA0021.02)                              | 食品                             |
| 41  | 揮發性鹽基態氮(VBN)                         | TFDA     | 衛授食字第 1101902415 號公告水產品中揮發性鹽基態氮之檢驗方法 (MOHWO0018.01)                                   | 水產品                            |
| 42  | 鄰苯二甲酸酯類<br>(塑化劑 9 項)                 | -        | 食品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑檢驗方法 (TFDAA0008.02)【102 年 3 月 25 日第 2 次修正】                               | 食品                             |
| 43  | 順丁烯二酸                                | -        | 食品中順丁烯二酸與順丁烯二酸酐總量之檢驗方法 (TFDAA0010.01)【102 年 5 月 30 日修正】                               | 順丁烯二酸酐化製澱粉及其製品                 |
| 44  | 硼酸及其鹽類                               | -        | 部授食字第 1021950329 號公告食品中硼酸及其鹽類之檢驗方法 (MOHWA0014.01)                                     | 食品                             |
| 45  | 三聚氰胺                                 | -        | 食品中三聚氰胺之檢驗方法 (TFDAO0007.02)                                                           | 魚肉、奶粉及醬油                       |
| 46  | 蘇丹色素 4 項<br>(辣椒製品、食用玫瑰花瓣)            | -        | 食品中蘇丹色素之檢驗方法(二)(TFDAA0074.00)【108 年 5 月 22 日公開】                                       | 辣椒製品及食用玫瑰花瓣                    |

檢驗方法附件

2024.08.01

| No. | 測試項目         | 認證單位     | 檢測方法                                                                  | 適用基質            |
|-----|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 47  | 生菌數          | TAF      | 衛授食字第 1121900620 號公告食品微生物之檢驗方法 - 生菌數之檢驗 (MOHWM0014.02)                | 食品              |
| 48  | 大腸桿菌         | TAF      | 衛授食字第 1101902155 號公告食品微生物之檢驗方法 - 大腸桿菌之檢驗(MPN 法) (MOHWM0023.02)        | 食品              |
| 49  | 大腸桿菌群        | TAF      | 部授食字第 1021950329 號公告食品微生物之檢驗方法 - 大腸桿菌群之檢驗 (MOHWM0015.01)              | 食品              |
| 50  | 腸桿菌科         | TAF,TFDA | 衛授食字第 1101900975 號公告食品微生物之檢驗方法-腸桿菌科之檢驗(MOHWM0028.00)                  | 食品              |
| 51  | 金黃色葡萄球菌      | TAF      | 部授食字第 1041901818 號公告食品微生物之檢驗方法 - 金黃色葡萄球菌之檢驗 (MOHWM0002.02)            | 食品              |
| 52  | 沙門氏桿菌        | TAF      | 部授食字第 1021951187 號公告食品微生物之檢驗方法 - 沙門氏桿菌之檢驗 (MOHWM0025.01)              | 食品              |
| 53  | 仙人掌桿菌        | -        | 衛授食字第 1061900908 號公告食品微生物之檢驗方法 - 仙人掌桿菌之檢驗 (MOHWM0016.02)              | 食品              |
| 54  | 單核球增多性李斯特菌   | TAF      | 衛授食字第 1111901489 號公告食品微生物之檢驗方法 - 食品中單核球增多性李斯特菌之檢驗 (MOHWM0029.00)      | 食品              |
| 55  | 黴菌及酵母菌       | TAF      | 部授食字第 1021950329 號公告食品微生物之檢驗方法 - 黴菌及酵母菌數之檢驗 (MOHWM0008.01)            | 食品              |
| 56  | 綠膿桿菌         | TAF      | 部授食字第 1021951265 號食品微生物之檢驗方法 - 包裝飲用水及盛裝飲用水中綠膿桿菌之檢驗(MOHWM0024.01)      | 包裝飲用水及盛裝飲用水     |
| 57  | 糞便性鏈球菌       | TAF      | 部授食字第 1021951173 號公告食品微生物之檢驗方法 - 包裝飲用水及盛裝飲用水中糞便性鏈球菌之檢驗 (MOHWM0022.01) | 包裝飲用水及盛裝飲用水     |
| 58  | 大腸桿菌群        | TAF      | 部授食字第 1021951151 號公告食品微生物之檢驗方法 - 包裝飲用水及盛裝飲用水中大腸桿菌群檢驗 (MOHWM0020.00)   | 包裝飲用水及盛裝飲用水     |
| 59  | 腸炎弧菌         | -        | 衛授食字第 1061900803 號公告食品微生物之檢驗方法 - 腸炎弧菌之檢驗 (MOHWM0011.02)               | 食品              |
| 60  | 乳酸菌          | -        | 部授食字第 1021950329 號公告食品微生物之檢驗方法 - 乳酸菌之檢驗 (MOHWM0013.01)                | 食品              |
| 61  | 大腸桿菌 O157:H7 | TAF      | 部授食字第 1021950329 號公告食品微生物之檢驗方法 - 大腸桿菌 O157 : H7 之檢驗 (MOHWM0010.01)    | 食品              |
| 62  | 水質-總菌落數      | TAF      | NIEA E205.5                                                           | 飲用水、自來水、地下水、地表水 |
| 63  | 水質-大腸桿菌群     | TAF      | NIEA E237.5                                                           | 飲用水、自來水、地下水、地表水 |
| 64  | 水質-大腸桿菌      | TAF      | NIEA E237.5                                                           | 飲用水、自來水、地下水、地表水 |
| 65  | 化粧品微生物       | TFDA     | 衛生福利部食品藥物管理署 109 年 7 月 28 日公布建議檢驗方法-化妝品中微生物檢驗方法(RA03M001.003)         | 化粧品             |
| 66  | 化粧品防腐劑       | -        | 化粧品中防腐劑之檢驗方法 (Preservatives 共 12 項)                                   | 化粧品             |
| 67  | 乙醇(酒精)       | -        | 參考 TFDA 建議檢驗方法-錠狀食品中殘留溶劑檢驗方法之自訂方法                                     | 食品              |
| 68  | 動物性成分定性      | -        | 部授食字第 1021951033 號公告食品中動物性成分檢驗方法 - 定性篩選檢驗 (MOHWF0030.01)              | 食品              |
| 69  | 豬成分定性        | -        | 部授食字第 1021951081 號公告食品中動物性成分檢驗方法 - 豬成分之定性檢驗 (MOHWF0034.01)            | 食品              |
| 70  | 營養標示         | -        | 參考 CNS、AOAC、TFDA 方法                                                   | 食品              |

1. 表中未列檢測項目皆為實驗室自行開發方法

2. 認證單位・TAF 為財團法人全國認證基金會認證 (實驗室編號 3324)・TFDA 為衛生福利部食品藥物管理署認證 (實驗室編號 F100 / C016)