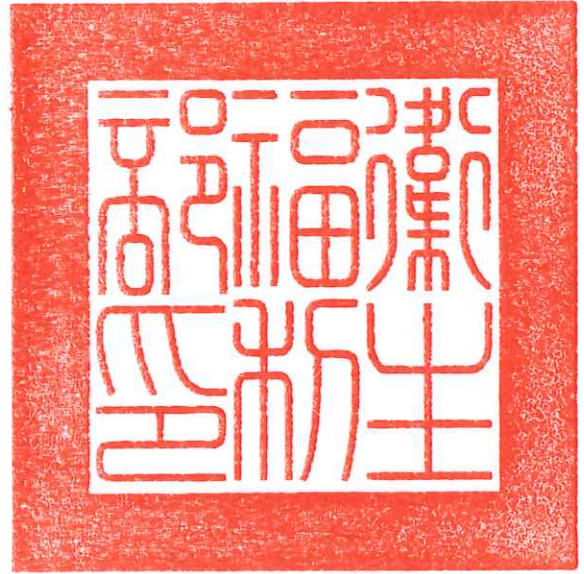


## 衛生福利部 公告

發文日期：中華民國111年12月1日  
發文字號：衛授食字第1110031704號  
附件：認證範圍1份



主旨：公告變更台灣檢驗科技股份有限公司(實驗室名稱：食品實驗室-高雄)之食品檢驗機構認證範圍之檢驗方法。

依據：食品安全衛生管理法第37條第2項。

公告事項：變更食品中糖類計1項之檢驗方法。

部長 薛瑞元

## 衛生福利部食品檢驗機構認證範圍



**F016**

認證編號：016

認證機構：台灣檢驗科技股份有限公司

實驗室名稱：食品實驗室(高雄)

實驗室地址：81170 高雄市楠梓區開發路 61 號

實驗室負責人：吳明祥

初次認證日期：97.05.01

認證有效期間：110.07.12 至 113.07.11

### 認證之檢驗事項

| 檢驗項目             | 檢 驗 方 法                                                              | 檢 驗 範 圍                     | 報告簽署人           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 動物性成分-定性篩選       | 衛生福利部 102.11.27 部授食字第 1021951033 號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-定性篩選檢驗            | 陽性/陰性;<br>偵測極限: 0.1% (以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 動物性成分-鹿          | 衛生福利部 102.9.6 部授食字第 1021950329 號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-鹿成分之定性檢驗            | 陽性/陰性;<br>偵測極限: 0.1% (以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 動物性成分-雞          | 衛生福利部 102.11.27 部授食字第 1021951087 號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-雞成分之定性檢驗          | 陽性/陰性;<br>偵測極限: 0.1% (以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 動物性成分-牛          | 衛生福利部 102.11.27 部授食字第 1021951074 號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-牛成分之定性檢驗          | 陽性/陰性;<br>偵測極限: 0.1% (以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 動物性成分-豬          | 衛生福利部 102.11.27 部授食字第 1021951081 號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-豬成分之定性檢驗          | 陽性/陰性;<br>偵測極限: 0.1% (以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 動物性成分-金絲燕        | 衛生福利部 102.11.27 部授食字第 1021951068 號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-金絲燕成分之定性檢驗        | 陽性/陰性;<br>偵測極限: 0.1% (以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 植物性成分-洋蔥、蔥、蒜、韭、蕎 | 衛生福利部 102.11.28 部授食字第 1021951027 號公告修正食品中植物性成分檢驗方法-洋蔥、蔥、蒜、韭、蕎成分之定性檢驗 | 陽性/陰性<br>偵測極限: 0.1% (以乾重計)  | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |

| 檢驗項目    | 檢 驗 方 法                                                                                 | 檢 驗 範 圍                              | 報告簽署人               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 水分      | 經濟部標準檢驗局。73.01.14 公告修訂。中華民國國家標準。CNS 總號 5033，類號 N6114 食品中水分之檢驗方法                         | 0.1 ~ 99.9 g/100g                    | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 粗灰分     | 經濟部標準檢驗局。73.01.14 公告修訂。中華民國國家標準。CNS 總號 5034，類號 N6115，食品中粗灰分之檢驗方法                        | 0.1 ~ 99.9 g/100g                    | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 粗脂肪     | 經濟部標準檢驗局。73.01.14 公告修訂。中華民國國家標準。CNS 總號 5036，類號 N6117，食品中粗脂肪之檢驗方法                        | 0.1 ~ 99.9 g/100g                    | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 粗蛋白     | AOAC Official Method 992.15 Crude Protein in Meat and Meat Products Including Pet Foods | 0.1~60 g/100g                        | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 揮發性鹽基態氮 | CNS 1451 N6029 第 7.3 節冷凍魚類檢驗法                                                           | 2.8~100 mg/100g                      | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 總極性化合物  | 衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正食用油脂中總極性化合物檢驗方法                                   | 1~50 %                               | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 膳食纖維    | AOAC 985.29 Total Dietary Fiber in Foods , Enzymatic -Gravimetric Method                | 0.5~99.9 g/100g                      | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 膳食纖維    | AOAC 991.43 Total, Soluble, and Insoluble Dietary Fiber in Foods                        | 水溶性膳食纖維、非水溶性膳食纖維：<br>0.5~99.9 g/100g | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 膽固醇     | AOAC 994.10 Cholesterol in Foods.                                                       | 5~5000 mg/100g                       | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆     |



| 檢驗項目                   | 檢 驗 方 法                                                                                                                                                                     | 檢 驗 範 圍                           | 報告簽署人                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 糖類(乳糖、麥芽糖、果糖、蔗糖、葡萄糖)   | AOAC. 2006. Fructose, Glucose, Lactose, Maltose and Sucrose in Milk Chocolate – Liquid chromatographic method. AOAC Official Method 980.13.                                 | 0.5 ~ 60 g/100g                   | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆         |
| 糖類(果糖、葡萄糖、蔗糖、麥芽糖、乳糖)   | CNS 12634 N6223 水果及蔬菜汁飲料檢驗法(糖類之測定-HPLC法)                                                                                                                                    | 0.5 ~ 60 g /100g                  | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆         |
| 組織胺                    | 衛生福利部食品藥物管理署<br>109.12.30 公開建議方法-食品中組織胺之檢驗方法                                                                                                                                | 1~5000 ppm                        | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆             |
| 防腐劑                    | 衛生福利部 108.01.30 衛授食字第 1081900155 號公告修正食品中防腐劑之檢驗法                                                                                                                            | 酸類：0.02~5 g/kg<br>酯類：0.005~5 g/kg | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆、魏琨洲、賴意婷 |
| 著色劑                    | 衛生福利部 102.9.6 部授食字第 1021950329 號公告修正食品中著色劑之檢驗方法                                                                                                                             | 檢出/未檢出<br>(偵測極限：50 ppm)           | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆、魏琨洲、賴意婷 |
| 著色劑(二)                 | 衛生福利部食品藥物管理署<br>109.03.05 建議檢驗方法-食品中著色劑之檢驗(二)                                                                                                                               | 1-10000 mg/kg                     | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆         |
| 鄰苯二甲酸酯類                | 行政院衛生署 102.03.25 公布食品中鄰苯二甲酸酯類之建議檢驗方法                                                                                                                                        | 定量極限~1000 ppm<br>(定量極限附件 1)       | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆             |
| 礦物質(鈣、鈉、鉀、銅、鋅、錳、磷、鎂、鐵) | AOAC 984.27 Calcium, Copper, Iron, Magnesium, Manganese, Phosphorus, Potassium, Sodium, and Zinc in Infant Formula Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopic Method | 0.2~10000 mg/100g                 | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、吳懷騰         |
| 維生素 A                  | 衛生福利部食品藥物管理署<br>102.10.01 公開建議檢驗方法-食品中維生素 A 之檢驗方法                                                                                                                           | 30~15015 ug RE/100g               | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆             |



| 檢驗項目          | 檢 驗 方 法                                                                      | 檢 驗 範 圍                                              | 報告簽署人                           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 維生素 C         | 衛生福利部食品藥物管理署<br>105.06.28 公開建議檢驗方法-食<br>品中維生素 C 之檢驗方法                        | 固態檢體：<br>5~5000 mg/100 g<br>液態檢體：<br>0.5~500 mg/100g | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆         |
| 維生素 E         | CNS 12724 N6229 食品中維生素<br>E 含量測定法(食用油脂中除外)                                   | 0.5~500 mg/100g                                      | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆         |
| 順丁烯二酸         | 衛生福利部食品藥物管理署<br>102.05.30 公開建議檢驗方法-食<br>品中順丁烯二酸與順丁烯二酸酐<br>總量檢驗方法             | 10~1000 ppm                                          | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>高詩堯、陳坤<br>隆 |
| 二甲基黃及二乙基<br>黃 | 食品中二甲基黃及二乙基黃之鑑<br>別方法                                                        | 檢出/未檢出<br>(偵測極限:2 ppb)                               | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆         |
| 過氧化價          | CNS 3650 N6085 食用油脂檢驗<br>法-過氧化價之測定                                           | 0.5~70 meq/Kg                                        | 何明融、余玉<br>滿、吳明祥、<br>吳偉銘、陳坤<br>隆 |
| 碘價            | CNS 3646 N6081 食用油脂檢驗法<br>-碘價之測定                                             | 0.1 ~ 200                                            | 何明融、余玉<br>滿、吳明祥、<br>吳偉銘、陳坤<br>隆 |
| 酸價            | 經濟部標準檢驗局。92.09.09 公告<br>修訂。中華民國國家標準。CNS<br>總號 3647，類號 6082，食用油脂<br>檢驗法-酸價之測定 | 0.05 ~ 100 mg KOH/g                                  | 何明融、余玉<br>滿、吳明祥、<br>吳偉銘、陳坤<br>隆 |
| 皂化價           | CNS 3648 N6083 食用油脂檢驗法<br>-皂化價之測定                                            | 0.4~300 mg KOH/g                                     | 何明融、余玉<br>滿、吳明祥、<br>吳偉銘、陳坤<br>隆 |
| 不皂化物          | CNS 3649 N6084 食用油脂檢驗法<br>-不皂化物之測定                                           | 0.01~15 %                                            | 何明融、余玉<br>滿、吳明祥、<br>吳偉銘、陳坤<br>隆 |

| 檢驗項目                                | 檢 驗 方 法                                                         | 檢 驗 範 圍                                                                                                                                                  | 報告簽署人                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 甲基汞(三)                              | 衛生福利部 106.08.30 衛授食字第 1061901672 號公告訂定食品中甲基汞檢驗方法(三)             | 0.04~20 mg/kg                                                                                                                                            | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、吳懷騰         |
| 水不溶物含量、水分含量、糖類含量、澱粉酶活性、羥甲基糠醛、酸度(蜂蜜) | CNS1305 N5024 蜂蜜-水不溶物含量、水分含量、糖類含量、澱粉酶活性、羥甲基糠醛、酸度                | 水不溶物含量：0.05 ~ 0.5 %、水分含量：13.0 ~ 24.8 %、糖類含量(果糖、葡萄糖、蔗糖)：0.5 ~ 50 %、澱粉酶活性：2.64 ~ 50 Schade unit、羥甲基糠醛：20 ~ 80 mg/kg、酸度：1.96 ~ 80 meq H <sup>+</sup> /1000g | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆         |
| 果聚糖                                 | AOAC 999.03 Measurement of Fructan in Foods                     | 0.1~50 %                                                                                                                                                 | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆             |
| 葡聚糖                                 | AOAC official methods $\beta$ -D-Glucan in Oats.(2005) (995.16) | 穀物、燕麥製品：0.2 ~ 90 %                                                                                                                                       | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆         |
| 雙氰胺                                 | 衛生福利部食品藥物管理署 102.05.16 公開建議檢驗方法-奶粉中雙氰胺之檢驗方法                     | 0.06~60 ppm                                                                                                                                              | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆             |
| 咖啡因                                 | 經濟部標準檢驗局。2009。中華民國國家標準。CNS 總號 9432，類號 N6174 食品中咖啡因含量檢驗方法        | 固體：5~50000 mg/100g                                                                                                                                       | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆         |
| 飲料中咖啡因                              | 衛生福利部 106.11.13 衛授食字第 1061902225 號公告訂定飲料中咖啡因之檢驗方法               | 0.5~5000 mg/100 mL                                                                                                                                       | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆         |
| 甜味劑(多重)                             | 衛生福利部 109.09.09 衛授食字第 1091901745 公告訂定食品中甜味劑之檢驗方法-多重分析           | 0.01~2.5 g/kg                                                                                                                                            | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆、魏琨洲、賴意婷 |

| 檢驗項目                 | 檢 驗 方 法                                                                | 檢 驗 範 圍                                  | 報告簽署人                       |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| 殘留農藥-殺菌劑二硫代氨基甲酸鹽類(二) | 衛生福利部 107.11.30 衛授食字第 1071902338 號公告修正食品中殘留農藥檢驗方法-殺菌劑二硫代氨基甲酸鹽類之檢驗(二)   | 0.1~2.5 ppm                              | 余玉滿、吳偉銘、吳明祥、陳坤隆             |
| 殘留農藥-多重殘留分析(五)       | 衛生福利部 108.05.10 衛授食字第 10819001612 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)         | 定量極限~10 ppm<br>(定量極限如附件 2)               | 余玉滿、吳偉銘、吳明祥、陳坤隆             |
| 著色劑(米製品)             | 衛生福利部食品藥物管理署<br>107.06.27 公開建議檢驗方法-米製品中玫瑰紅 B、酸性玫瑰紅 B、夾竹桃紅及偶氮玉紅著色劑之鑑別方法 | 未檢出/檢出<br>(偵測極限:0.1 mg/Kg)               | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆         |
| 食品中規定外煤焦色素           | 藥物食品檢驗局調查研究年報。1991。食品中規定外煤焦色素分離鑑別方法之探討。9:217-228。                      | 檢出/未檢出<br>(偵測極限：50 ppm)                  | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆         |
| 辣椒粉中鹼性橙及羅丹明 B        | 衛生福利部食品藥物管理署<br>101.10.30 公開建議檢驗方法-辣椒粉中鹼性橙及羅丹明 B 檢驗方法                  | 0.5~5.0 ug/g                             | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲         |
| 著色劑-多重分析方法(二)        | 衛生福利部食品藥物管理署<br>108.05.22 公開建議檢驗方法-食品中著色劑之檢驗方法-多重分析方法(二)               | 檢出/未檢出<br>(偵測極限：如附件 3)                   | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆、魏琨洲、賴意婷 |
| 四環黴素類                | 衛生福利部 110.02.08 衛授食字第 1101900018 號公告修正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       | 肌肉、乳汁、蜂蜜、蛋類：0.005~5 ppm<br>內臟：0.05~5 ppm | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲         |
| 硝基呋喃代謝物              | 衛生福利部 107.11.02 衛授食字第 1071902272 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        | 1~5000 ppb                               | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲         |
| 乙型受體素類               | 衛生福利部 110.05.27 衛授食字第 1101901019 號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-乙型受體素類之檢驗         | 肌肉：0.001~5 ppm<br>內臟、脂肪：0.005~5 ppm      | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲         |



| 檢驗項目            | 檢 驗 方 法                                                                | 檢 驗 範 圍                                            | 報告簽署人                       |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| 孔雀綠及其代謝物        | 衛生福利部 102.9.6 部授食字第 1021950329 號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-孔雀綠及其代謝物之檢驗         | 0.0005 ~ 5 ppm                                     | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲         |
| 氯黴素類            | 衛生福利部 103.6.6 部授食字第 1031900630 號公告訂定食品中動物用藥殘留量檢驗方法-氯黴素類抗生素之檢驗          | 氯黴素：0.0003~5ppm<br>氟甲磺氯黴素、甲磺氯黴素、氟甲磺氯黴素胺：0.005~5ppm | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲         |
| 動物用藥-多重殘留分析(二)  | 衛生福利部 108.10.08 衛授食字第 1081901669 號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-多重殘留分析(二)(48 品項)  | 定量極限~5 ppm<br>(定量極限如附件 4)                          | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲         |
| 生菌數             | 衛生福利部 102.9.6 部授食字第 1021950329 號公告修正食品微生物之檢驗方法-生菌數之檢驗                  | 陰性~1.0 E+11CFU/g<br>(mL)                           | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 乳酸菌             | 衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正食品微生物之檢驗方法-乳酸菌之檢驗                | 陰性~1.0 E+12<br>CFU/g(mL)                           | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 大腸桿菌群           | 衛生福利部 102.9.6 部授食字第 1021950329 號公告修正食品微生物之檢驗方法-大腸桿菌群之檢驗                | 陰性~>1100<br>MPN/g(mL)                              | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 包(盛)裝飲用水中大腸桿菌群  | 衛生福利部 102.12.17 部授食字第 1021951151 號公告訂定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之檢驗  | 陰性~1.0+E5<br>CFU/100mL                             | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 包(盛)裝飲用水中糞便性鏈球菌 | 衛生福利部 102.12.19 部授食字第 1021951173 號公告修正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 | 陰性~1.0+E5<br>CFU/100mL                             | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |

| 檢驗項目              | 檢 驗 方 法                                                                 | 檢 驗 範 圍                                                        | 報告簽署人                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 包(盛)裝飲用水中<br>綠膿桿菌 | 衛生福利部 102.12.20 部授食字第<br>1021951265 號公告修正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 | 陰性~ $1.0 \times 10^5$<br>CFU/100mL                             | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 金黃色葡萄球菌           | 衛生福利部 104.10.13 部授食字第<br>1041901818 號公告修正食品微生物之檢驗方法-金黃色葡萄球菌之檢驗          | 陰性~>1100<br>MPN/g(mL) or<br>陰性~ $1.0 \times 10^5$<br>CFU/g(mL) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 仙人掌桿菌             | 衛生福利部 106.05.11 衛授食字第<br>1061900908 號公告修正食品微生物之檢驗方法-仙人掌桿菌之檢驗            | 陰性~>1100<br>MPN/g(mL) or<br>陰性~ $1.0 \times 10^5$<br>CFU/g(mL) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 黴菌及酵母菌            | 衛生福利部 102.9.6 部授食字第<br>1021950329 號公告修正食品微生物之檢驗方法-黴菌及酵母菌數之檢驗            | 陰性~ $1.0 \times 10^8$<br>CFU/g(mL)                             | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 志賀氏桿菌             | 衛生福利部 104.04.29 部授食字第<br>1041900638 號公告修正食品微生物之檢驗方法-志賀氏桿菌之檢驗            | 陽性/陰性                                                          | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 曲狀桿菌              | 衛生福利部 104.10.02 部授食字第<br>1041901756 號公告修正食品微生物之檢驗方法-曲狀桿菌之檢驗             | 陽性/陰性                                                          | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 病原性大腸桿菌           | 衛生福利部 110.01.20 衛授食字第<br>1091902961 號公告修正食品微生物檢驗方法-病原性大腸桿菌之檢驗           | 陽性/陰性                                                          | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |

| 檢驗項目                           | 檢 驗 方 法                                                                           | 檢 驗 範 圍                           | 報告簽署人                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 產氣莢膜桿菌                         | 衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正食品微生物之檢驗方法-產氣莢膜桿菌之檢驗                        | 陽/陰性 or<br>陰性~1.0E+5<br>CFU/g(mL) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 阪崎腸桿菌                          | 衛生福利部 104.01.07 部授食字第 1031902013 號公告修正食品微生物之檢驗方法-阪崎腸桿菌之檢驗                         | 陰性~>1100<br>MPN/g(mL)             | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 腸炎弧菌                           | 衛生福利部 106.04.27 衛授食字第 1061900803 號公告修正食品微生物之檢驗方法-腸炎弧菌之檢驗                          | 陰性~>1100<br>MPN/g(mL)             | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 大腸桿菌 O157:H7                   | 衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正食品微生物檢驗法-大腸桿菌 O157:H7 之檢驗                   | 陰性/陽性                             | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 沙門氏桿菌                          | 衛生福利部 102.12.23 部授食字第 1021951187 號公告修正食品微生物之檢驗方法-沙門氏桿菌之檢驗                         | 陽性/陰性                             | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 腸桿菌科                           | 衛生福利部 110.06.02 衛授食字第 1101900975 號公告訂定食品微生物檢驗方法-腸桿菌科之檢驗                           | 陰性~1.0+E7<br>CFU/g(mL)            | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 基因改造食品<br>40-3-2 (RRS)<br>(定性) | 衛生福利部 102.10.04 公布基因改造食品檢驗方法—黃豆轉殖品項 40-3-2 (RRS) (UI: MON-Ø4Ø32-6)之轉殖品項特異性定性及定量檢驗 | 陰性/陽性<br>偵測極限：0.1%<br>(以乾重計)      | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆             |



| 檢驗項目                          | 檢 驗 方 法                                                                           | 檢 驗 範 圍                      | 報告簽署人           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 基因改造食品<br>A5547-127<br>(定性)   | 衛生福利部 102.10.30 公布基因改造食品檢驗方法—黃豆轉殖品項 A5547-127 (UI: ACS-GM006-4) 之轉殖品項特異性定性及定量檢驗   | 陰性/陽性<br>偵測極限：0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>DP-305423-1<br>(定性) | 衛生福利部 102.10.30 公布基因改造食品檢驗方法—黃豆轉殖品項 DP-305423-1 (UI: DP-305423-1) 之轉殖品項特異性定性及定量檢驗 | 陰性/陽性<br>偵測極限：0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>DP-356043-5<br>(定性) | 衛生福利部 102.10.30 公布基因改造食品檢驗方法—黃豆轉殖品項 DP-356043-5 (UI: DP-356043-5) 之轉殖品項特異性定性及定量檢驗 | 陰性/陽性<br>偵測極限：0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>MON87705<br>(定性)    | 衛生福利部 102.10.30 公布基因改造食品檢驗方法—黃豆轉殖品項 MON87705 (UI: MON-87705-6) 之轉殖品項特異性定性及定量檢驗    | 陰性/陽性<br>偵測極限：0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>MON87708<br>(定性)    | 衛生福利部 102.10.30 公布基因改造食品檢驗方法—黃豆轉殖品項 MON87708 (UI: MON-87708-9) 之轉殖品項特異性定性及定量檢驗    | 陰性/陽性<br>偵測極限：0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>MON89788<br>(定性)    | 衛生福利部 102.10.30 公布基因改造食品檢驗方法—黃豆轉殖品項 MON89788 (UI: MON-89788-1) 之轉殖品項特異性定性及定量檢驗    | 陰性/陽性<br>偵測極限：0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>MON87769<br>(定性)    | 衛生福利部 104.03.10 公布基因改造食品檢驗方法—黃豆轉殖品項 MON87769 (UI: MON-87769-7) 之轉殖品項特異性定性及定量檢驗    | 陰性/陽性<br>偵測極限：0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>MON87701<br>(定性)    | 衛生福利部 104.03.09 公布基因改造食品檢驗方法—黃豆轉殖品項 MON87701 (UI: MON-87701-2) 之轉殖品項特異性定性及定量檢驗    | 陰性/陽性<br>偵測極限：0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |

| 檢驗項目                          | 檢 驗 方 法                                                                                                    | 檢 驗 範 圍                      | 報告簽署人                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 基因改造食品<br>DAS-59122-7<br>(定性) | 衛生福利部食品藥物管理署<br>100.12.30 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項<br>DAS-59122-7 (UI: UI:<br>DAS-59122-7)之構造特異性定性<br>及定量檢驗 | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>TC1507<br>(定性)      | 衛生福利部食品藥物管理署<br>100.03.21 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項 TC1507 (UI:<br>DAS-Ø15Ø7-1) 之構造特異性定<br>性及定量檢驗            | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>MON88017<br>(定性)    | 衛生福利部食品藥物管理署<br>102.10.30 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項 MON88017<br>(UI: MON-88Ø17-3)之構造品項<br>特異性定性及定量檢驗         | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>MON89034<br>(定性)    | 衛生福利部食品藥物管理署<br>102.10.30 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項 MON89034<br>(UI: MON-89Ø34-3)之轉殖品項<br>特異性定性及定量檢驗         | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>NK603<br>(定性)       | 衛生福利部食品藥物管理署<br>102.10.30 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項 NK603 (UI:<br>MON-ØØ6Ø3-6)之轉殖品項特異<br>性定性及定量檢驗            | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>MON810<br>(定性)      | 衛生福利部食品藥物管理署<br>100.03.21 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項 MON810<br>(UI: MON-ØØ81Ø-6)之構造特異<br>性定性及定量檢驗             | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆 |
| 基因改造食品<br>GA21<br>(定性)        | 衛生福利部食品藥物管理署<br>100.03.21 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項 GA21 (UI:<br>MON-ØØØ21-9) 之構造特異性<br>定性及定量檢驗              | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計) | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆 |

| 檢驗項目                                       | 檢 驗 方 法                                                                                            | 檢 驗 範 圍                                            | 報告簽署人                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| 基因改造食品<br>BT11<br>(定性)                     | 衛生福利部食品藥物管理署<br>100.03.21 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項 BT11 (UI:<br>SYN-BTØ11-1) 之構造特異性定<br>性及定量檢驗      | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計)                       | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆         |
| 基因改造食品<br>MIR604<br>(定性)                   | 衛生福利部食品藥物管理署<br>102.10.30 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項 MIR604<br>(UI: SYN-IR6Ø4-5)之轉殖品項特<br>異性定性及定量檢驗   | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計)                       | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆         |
| 基因改造食品 T25<br>(定性)                         | 衛生福利部食品藥物管理署<br>102.10.30 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項 T25 (UI:<br>ACS-ZMØØ3-2)之轉殖品項特異<br>性定性及定量檢驗      | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計)                       | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆         |
| 基因改造食品<br>MIR162<br>(定性)                   | 衛生福利部食品藥物管理署<br>102.11.06 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項 MIR162<br>(UI: SYN-IR162-4)之轉殖品項特<br>異性定性及定量檢驗   | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計)                       | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆         |
| 基因改造食品<br>MON87460<br>(定性)                 | 衛生福利部食品藥物管理署<br>102.11.06 公開基因改造食品檢驗<br>方法—玉米轉殖品項 MON87460<br>(UI: MON-8746Ø-4)之轉殖品項<br>特異性定性及定量檢驗 | 陰性/陽性<br>偵測極限 0.1%<br>(以乾重計)                       | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆         |
| 基因改造食品<br>CaMV35S、FMV、<br>NOS 定性篩選<br>(定性) | 衛生福利部 107.01.11 公布基因改<br>造食品檢驗方法-CaMV 35S、<br>FMV 與 NOS 定性篩選檢驗                                     | 檢出/未檢出<br>(偵測極限：20 copies)                         | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆         |
| 金屬罐中重金屬<br>(錫)                             | 衛生福利部 109.12.03 衛授食字第<br>1091902451 號公告訂定金屬罐裝<br>食品中重金屬檢驗方法—錫之檢<br>驗                               | 金屬罐裝食用油脂：<br>10~500 mg/kg<br>金屬罐裝食品：5~500<br>mg/kg | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆、吳懷<br>騰 |
| 禽畜產品中殘留農<br>藥                              | 衛生福利部 109.05.06 衛授食字第<br>1091900697 號公告修正禽畜產品<br>中殘留農藥檢驗方法—多重殘留<br>分析方法                            | 定量極限~10 ppm<br>(定量極限如附件 5)                         | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆         |



| 檢驗項目               | 檢 驗 方 法                                                                  | 檢 驗 範 圍                                                                                                               | 報告簽署人                       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 蔬果植物、果醬及果凍中重金屬     | 衛生福利部 109.07.01 衛授食字第 1091901111 號公告訂定蔬果植物類、果醬及果凍食品中重金屬檢驗方法              | 鉛、鎘(蔬果植物)、汞(藻類): 0.005~20 mg/kg<br>鉛(果凍、果醬、乾豆)、鎘(乾豆): 0.02~20 mg/kg                                                   | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、吳懷騰         |
| 單核球增多性李斯特菌         | 衛生福利部 109.06.23 衛授食字第 1091900915 號公告修正食品微生物之檢驗方法-單核球增多性李斯特菌之檢驗           | 陽性/陰性 or 陰性~1.0+E5 CFU/g(mL) or 陰性~>1100 MPN/g(mL)                                                                    | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭 |
| 飲料及乳品中重金屬(鉛、銅、砷、鎘) | 衛生福利部 109.02.27 衛授食字第 1091900208 號公告訂定飲料及乳品中重金屬檢驗方法                      | 鉛:<br>液態乳品類、飲料類<br>0.005~20 mg/kg<br>粉狀乳品類<br>0.02~20 mg/kg<br>銅: 飲料類<br>0.2~20 mg/kg<br>砷、鎘:<br>飲料類<br>0.01~20 mg/kg | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、吳懷騰         |
| 基因改造食品 FG-72 (定性)  | 衛生福利部 108.01.10 公布基因改造食品檢驗方法—黃豆轉殖品項 FG72 (UI:MST-FG072-2)之轉殖品項特異性定性及定量檢驗 | 陰性/陽性<br>偵測極限: 0.1%<br>(以乾重計)                                                                                         | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆             |
| 丙酸                 | 衛生福利部 110.10.27 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                  | 0.5~10 g/kg                                                                                                           | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆、魏琨洲、賴意婷 |
| 動物性成分-羊            | 衛生福利部 110.10.27 衛授食字第 1101902379 號公告修正食品中動物性成分檢驗方法-羊成分之定性檢驗              | 陽性/陰性,<br>偵測極限: 0.1% (以乾重計)                                                                                           | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆             |
| 水產品中揮發性鹽基態氮        | 衛生福利部 110.10.27 衛授食字第 1101902415 號公告修正水產品中揮發性鹽基態氮之檢驗方法                   | 1.7~100 mg/100 g                                                                                                      | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆         |

| 檢驗項目              | 檢 驗 方 法                                                                        | 檢 驗 範 圍                                                                                                                                                                                                        | 報告簽署人                               |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 食品添加物檢驗規格(鉛檢查法)   | 衛生福利部 110.11.05 衛授食字<br>1101904512 公告修正食品添加物<br>規格檢驗方法-附錄 A 一般試驗法<br>-24.鉛檢查法  | 第 I 法:1~20ppm,<br>0.002~0.0025%,<br>0.5~10mg/Kg<br>(偵測極限:0.5 ppm)<br>第 II 法:2~10 ppm<br>(偵測極限:0.5 ppm)                                                                                                         | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆、吳懷<br>騰、鍾家旻 |
| 食品添加物檢驗規格(重金屬檢查法) | 衛生福利部 110.11.05 衛授食字<br>1101904512 公告修正食品添加物<br>規格檢驗方法-附錄 A 一般試驗法<br>-7.重金屬檢查法 | 第 I 法:1~50 ppm,<br>0.002~0.004%,<br>5~20mg/Kg<br>(偵測極限:1ppm)<br>第 II 法:4~50 ppm,<br>0.002~0.004%,<br>20 mg/Kg<br>(偵測極限:4 ppm)                                                                                  | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆、鍾家<br>旻     |
| 食品添加物檢驗規格(砷檢查法)   | 衛生福利部 110.11.05 衛授食字<br>1101904512 公告修正食品添加物<br>規格檢驗方法-附錄 A 一般試驗法<br>-8.砷檢查法   | 砷(以 As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 計):<br>第 I-1 法:1~4ppm<br>(偵測極限:0.5ppm),<br>第 I-2 法:2~4ppm<br>(偵測極限:0.5ppm)<br>砷(以 As 計):<br>第 II-1 法:0.1~8ppm<br>(偵測極限:0.1ppm)<br>第 II-2 法:<br>3ppm,1~3mg/Kg<br>(偵測極限:1ppm) | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆、鍾家<br>旻     |

| 檢驗項目      | 檢 驗 方 法                                                              | 檢 驗 範 圍                                                                                                                                                                                                                                     | 報告簽署人                                       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 食品中脂肪酸    | 衛生福利部 102.11.28 部授食字第 1021950978 號食品中脂肪酸之檢驗方法                        | 飽和脂肪酸均為<br>0.05~90%<br>(飽和脂肪酸含量為各<br>飽和脂肪酸總和)<br>順式單元不飽和脂肪<br>酸均為 0.05~90 %<br>(順式單元不飽和脂肪<br>酸含量為各順式單元<br>不飽和脂肪酸總和)<br>順式多元不飽和脂肪<br>酸均為 0.05~90 %<br>(順式多元不飽和脂肪<br>酸含量為各順式多元<br>不飽和脂肪酸總和)<br>反式脂肪酸均為<br>0.05~50 %<br>(反式脂肪酸含量為各<br>反式脂肪酸總和) | 何明融、余玉<br>滿、吳明祥、<br>吳偉銘、陳坤<br>隆             |
| 大腸桿菌      | 衛生福利部 110.10.06 衛授食字第 1101902155 號公告修正食品微生物之檢驗方法-大腸桿菌之檢驗             | 陰性~> 1100<br>MPN/g(mL) or<br>陰性~1.0+E5<br>CFU/g(mL)                                                                                                                                                                                         | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>高俊偉、陳坤<br>隆、蕭月霞、<br>劉安庭 |
| 李斯特菌(乳品)  | 衛生福利部 110.10.06 衛授食字第 1101902160 號公告修正食品微生物之檢驗方法-乳品中單核增多性李斯特菌之檢驗     | 陽性/陰性 or<br>陰性~> 1100<br>MPN/g(mL) or<br>陰性~1.0+E5<br>CFU/g(mL)                                                                                                                                                                             | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>高俊偉、陳坤<br>隆、蕭月霞、<br>劉安庭 |
| 甜味劑       | 衛生福利部食品藥物管理署<br>111.02.08 公布建議檢驗方法—醋<br>磺內酯鉀、糖精、甘精及環己基<br>(代)磺醯胺酸之檢驗 | 0.01~2.5 g/kg                                                                                                                                                                                                                               | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>高詩堯、陳坤<br>隆             |
| 罐頭中重金屬(鉛) | 衛生福利部 111.02.09 衛授食字第 1111900068 號公告訂定罐頭食品中重金屬檢驗方法-鉛之檢驗              | 0.02~20 mg/kg                                                                                                                                                                                                                               | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>陳坤隆、吳懷<br>騰             |



| 檢驗項目                    | 檢 驗 方 法                                                                                                                                                                                                   | 檢 驗 範 圍                                                                                                                                                                                                       | 報告簽署人               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 水產動物類、禽畜產品類及蜂蜜中重金屬(鉛、鎘) | 衛生福利部 110.08.26 衛授食字第 1101901802 號公告訂定水產動物類、禽畜產品類及蜂蜜中重金屬檢驗方法                                                                                                                                              | 水產動物、禽畜產品之肌肉及內臟中鉛及鎘：<br>0.02 ~ 20 mg/kg<br>蜂蜜中鉛：<br>0.02 ~ 20 mg/kg                                                                                                                                           | 余玉滿、吳明祥、吳懷騰、吳偉銘、陳坤隆 |
| 食用油脂及奶油中重金屬(砷、鉛、汞)      | 衛生福利部 110.08.26 衛授食字第 1101901822 號公告訂定食用油脂及奶油中重金屬檢驗方法-砷、汞及鉛之檢驗                                                                                                                                            | 砷、鉛、汞：<br>0.025 ~ 20 mg/kg                                                                                                                                                                                    | 余玉滿、吳明祥、吳懷騰、吳偉銘、陳坤隆 |
| $\beta$ -內醯胺類抗生素        | 衛生福利部 110.05.27 衛授食字第 1101900968 號公告訂定食品中動物用藥殘留量檢驗方法- $\beta$ -內醯胺類抗生素之檢驗                                                                                                                                 | 安默西林、安比西林、苜青黴素、雪華力新、Cephalonium、Cefaperazone、Cefazolin、Cefotaxime、Cefquinome、Cefuroxime、西華比林、氯噁唑西林、Desacetyl cefapirin、雙氯西林、Mecillinam、Nafcillin、Oxacillin、Penicillin V、Piperacillin：0.002~5 ppm(乳品、肌肉、內臟、蛋類) | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲 |
| 膳食纖維                    | AOAC 2001.03 Dietary Fiber Containing Supplemented Resistant Maltodextrin (RMD)-High MW RMD by Method 985.29 and Low MW RMD by HPLC Enzymatic-Gravimetric Method and Liquid Chromatographic Determination | 膳食纖維<br>(含難消化性麥芽糊精)：0.5 ~ 99.9 g/100g                                                                                                                                                                         | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 魚油中二十碳五烯酸及二十二碳六烯酸       | 衛生福利部 111.05.25 衛授食字第 1111900943 號公告修正魚油中二十碳五烯酸及二十二碳六烯酸之檢驗方法                                                                                                                                              | 0.1~90 %,<br>1.0~900 mg/g                                                                                                                                                                                     | 何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆 |
| 基因改造食品 A2704-12 (定性)    | 衛生福利部食品藥物管理署 111.05.27 公建議檢驗方法-基因改造食品檢驗方法—黃豆轉殖品項 A2704-12 (UI: ACS-GMØØ5-3) 之轉殖品項特異性定性及定量檢驗                                                                                                               | 陰性/陽性<br>偵測極限：0.1%<br>(以乾重計)                                                                                                                                                                                  | 余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆     |

| 檢驗項目                              | 檢 驗 方 法                                                 | 檢 驗 範 圍             | 報告簽署人                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 穀類中重金屬<br>(砷、鎘、汞、鉛)               | 衛生福利部 111.02.09 衛授食字第<br>1111900076 號公告訂定穀類中重<br>金屬檢驗方法 | 0.02 ~ 20 mg/kg     | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>吳懷騰、陳坤<br>隆 |
| 水產動物類中重金<br>屬(汞)                  | 衛生福利部 103.08.25 部授食字第<br>1031901169 號公告修正重金屬檢<br>驗方法總則  | 0.02 ~ 20 mg/kg     | 余玉滿、吳明<br>祥、吳偉銘、<br>吳懷騰、陳坤<br>隆 |
| 糖類(果糖、葡萄<br>糖、蔗糖、麥芽糖、<br>乳糖、半乳糖)* | 衛生福利部食品藥物管理署<br>111.11.01 公開建議檢驗方法-食<br>品中糖類之檢驗方法       | 0.05 ~ 60.0 g/100 g | 何明融、余玉<br>滿、吳明祥、<br>吳偉銘、陳坤<br>隆 |

\* 表變更項目。

(以下空白)

附件1

1. 本檢驗方法之定量極限如下表：

| 分析物  | 定量極限(ppm) |       |        |        |     |
|------|-----------|-------|--------|--------|-----|
|      | 飲料類       | 嬰幼兒食品 | 膠囊錠狀食品 | 乳汁及奶粉類 | 油脂類 |
| DMP  | 0.05      | 0.05  | 0.05   | 0.05   | 0.1 |
| DEP  |           |       |        |        |     |
| BBP  |           |       |        |        |     |
| DBP  |           |       |        |        |     |
| DNOP |           |       |        |        |     |
| DIDP |           |       |        |        |     |
| DIBP |           |       |        | 0.1    | 0.2 |
| DEHP |           |       |        |        |     |
| DINP |           |       |        |        |     |

2. 食品中有影響檢驗結果之物質時，應自行探討。



附件2：殘留農藥(五)380品項之定量極限一覽表

| 項次 | 分析物                  |         | 定量極限(ppm)        |                 |                 |
|----|----------------------|---------|------------------|-----------------|-----------------|
|    | 英文名                  | 中文名     | 蔬果類 <sup>a</sup> | 穀類 <sup>b</sup> | 茶類 <sup>c</sup> |
| 1  | Abamectin            | 阿巴汀     | 0.01             | 0.01            | 0.05            |
| 2  | Acephate             | 毆殺松     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 3  | Acetamiprid          | 亞滅培     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 4  | Acibenzolar-S-methyl | —       | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 5  | Aldicarb             | 得滅克     | 0.01             | 0.02            | 0.02            |
| 6  | Aldicarb sulfone     | 得滅克磺    | 0.01             | 0.02            | 0.02            |
| 7  | Aldicarb sulfoxide   | 得滅克亞磺   | 0.01             | 0.02            | 0.02            |
| 8  | Alloxydim (sodium)   | 亞汰草     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 9  | Ametoctradin         | 滅脫定     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 10 | Ametryn              | 草殺淨     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 11 | Amisulbrom           | 安美速     | 0.01             | 0.03            | 0.05            |
| 12 | Atrazine             | 草脫淨     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 13 | Azoxystrobin         | 亞托敏     | 0.01             | 0.01            | 0.05            |
| 14 | Benalaxyl            | 本達樂     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 15 | Bendiocarb           | 免敵克     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 16 | Benfuracarb          | 免扶克     | 0.01             | 0.02            | —               |
| 17 | Bensulfuron-methyl   | 免速隆     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 18 | Benthiazole          | 佈生      | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 19 | Benzovindiflupyr     | —       | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 20 | Bifenazate           | 必芬蟎     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 21 | Boscalid             | 白克列     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 22 | Bufencarb            | 必克蝨     | 0.01             | 0.01            | 0.03            |
| 23 | Buprofezin           | 布芬淨     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 24 | Butafenacil          | 布芬草     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 25 | Butocarboxim         | 佈嘉信     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 26 | Carbaryl             | 加保利     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 27 | Carbendazim          | 貝芬替     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 28 | Carbofuran           | 加保扶     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 29 | 3-keto Carbofuran    | 3-酮基加保扶 | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 30 | 3-OH Carbofuran      | 3-羥基加保扶 | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 31 | Carbosulfan          | 丁基加保扶   | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 32 | Carfentrazone-ethyl  | 乙基克繁草   | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 33 | Carpropamid          | 加普胺     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 34 | Chlorantraniliprole  | 剋安勃     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |
| 35 | Chlorfluazuron       | 克福隆     | 0.01             | 0.02            | 0.05            |

|    |                                    |       |      |      |      |
|----|------------------------------------|-------|------|------|------|
| 36 | Chromafenozide                     | 可芬諾   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 37 | Cinosulfuron                       | 西速隆   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 38 | Clethodim                          | 剋草同   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 39 | Clofentezine                       | 克芬蟎   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 40 | Clomazone                          | 可滅蹤   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 41 | Clomeprop                          | 克普草   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 42 | Clothianidin                       | 可尼丁   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 43 | Cyanazine                          | 氰乃淨   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 44 | Cyantraniliprole                   | 賽安勃   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 45 | Cyazofamid                         | 賽座滅   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 46 | Cyclosulfamuron                    | 環磺隆   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 47 | Cycloxydim                         | 環殺草   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 48 | Cyenopyrafen                       | 賽派芬   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 49 | Cyflufenamid                       | 賽芬胺   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 50 | Cyflumetofen                       | 賽芬蟎   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 51 | Cymoxanil                          | 克絕    | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 52 | Cyprodinil                         | 賽普洛   | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 53 | Demeton-S-methyl                   | 滅賜松   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 54 | Dicrotophos                        | 雙特松   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 55 | Dimethenamid                       | 汰草滅   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 56 | Dimethoate                         | 大滅松   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 57 | Dimethomorph                       | 達滅芬   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 58 | Dinotefuran                        | 達特南   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 59 | Diuron                             | 達有龍   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 60 | Dymron                             | 汰草龍   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 61 | Emamectin benzoate B <sub>1a</sub> | 因滅汀   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 62 | Emamectin benzoate B <sub>1b</sub> |       |      |      |      |
| 63 | Ethiprole                          | 益斯普   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 64 | Ethirimol                          | 依瑞莫   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 65 | Etoxazole                          | 依殺蟎   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 66 | Famoxadone                         | 凡殺同   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 67 | Fenamiphos                         | 芬滅松   | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 68 | Fenazaquin                         | 芬殺蟎   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 69 | Fenbutatin-oxide                   | 芬佈賜   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 70 | Fenhexamid                         | —     | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 71 | Fenobucarb                         | 丁基滅必蟲 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 72 | Fenothiocarb                       | 芬硫克   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |

|     |                   |       |      |      |      |
|-----|-------------------|-------|------|------|------|
| 73  | Fenoxanil         | 芬諾尼   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 74  | Fenoxycarb        | 芬諾克   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 75  | Fenpyrazamine     | —     | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 76  | Fenpyroximate     | 芬普蟎   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 77  | Fenthion          | 芬殺松   | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 78  | Ferimzone         | 富米綜   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 79  | Flazasulfuron     | 伏速隆   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 80  | Flonicamid        | 氟尼胺   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 81  | Fluazifop-P-butyl | 伏寄普   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 82  | Fludioxonil       | 護汰寧   | 0.01 | 0.02 | 0.06 |
| 83  | Flufenoxuron      | 氟芬隆   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 84  | Fluopicolide      | 氟比來   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 85  | Fluopyram         | 氟派瑞   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 86  | Flupyradifurone   | —     | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 87  | Flusilazole       | 護矽得   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 88  | Flutriafol        | 護汰芬   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 89  | Formetanate       | 覆滅蟎   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 90  | Fosthiazate       | 福賽絕   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 91  | Furametpyr        | 福拉比   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 92  | Haloxypop-methyl  | 甲基合氯氟 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 93  | Hexaconazole      | 菲克利   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 94  | Hexaflumuron      | 六伏隆   | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| 95  | Hexythiazox       | 合賽多   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 96  | Imazalil          | 依滅列   | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 97  | Imidacloprid      | 益達胺   | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 98  | Indoxacarb        | 因得克   | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 99  | Iprovalicarb      | —     | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 100 | Isazofos          | 依殺松   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 101 | Isoprocab         | 滅必蝨   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 102 | Isopyrazam        | 亞派占   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 103 | Isouron           | 愛速隆   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 104 | Isoxaflutole      | —     | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 105 | Linuron           | 理有龍   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 106 | Mandipropamid     | 曼普胺   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 107 | Mecarbam          | 滅加松   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 108 | Mepanipyrim       | 滅派林   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 109 | Metaflumizone     | 美氟綜   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |

|     |                           |      |      |      |      |
|-----|---------------------------|------|------|------|------|
| 110 | Metalaxyl                 | 滅達樂  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 111 | Metconazole               | 滅特座  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 112 | Methamidophos             | 達馬松  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 113 | Methiocarb                | 滅賜克  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 114 | Methomyl                  | 納乃得  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 115 | Methoprene                | 美賜平  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 116 | Methoxyfenozide           | 滅芬諾  | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 117 | Metobromuron              | 撲多草  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 118 | Metolcarb                 | 治滅蟲  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 119 | Metrafenone               | 滅芬農  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 120 | Metribuzin                | 滅必淨  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 121 | Mevinphos                 | 美文松  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 122 | Monocrotophos             | 亞素靈  | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 123 | MPMC (Xylylcarb)          | 滅爾蟲  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 124 | Nitenpyram                | —    | 0.01 | 0.02 | —    |
| 125 | Norflurazon               | —    | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 126 | Novaluron                 | 諾伐隆  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 127 | Omethoate                 | 歐滅松  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 128 | Oxamyl                    | 毆殺滅  | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 129 | Oxycarboxin               | 嘉保信  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 130 | Oxydemeton-Methyl         | 滅多松  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 131 | Pencycuron                | 賓克隆  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 132 | Penoxsulam                | 平速爛  | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 133 | Phosphamidon              | 福賜米松 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 134 | Phoxim                    | 巴賽松  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 135 | Piperonyl butoxide        | 協力精  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 136 | Pirimicarb                | 比加普  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 137 | Pretilachlor              | 普拉草  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 138 | Probenazole               | 撲殺熱  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 139 | Prochloraz                | 撲克拉  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 140 | Profenophos               | 佈飛松  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 141 | Promecarb                 | 普滅克  | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 142 | Propamocarb hydrochloride | 普拔克  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 143 | Propanil                  | 除草靈  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 144 | Propargite                | 毆蟎多  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 145 | Propoxur                  | 安丹   | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 146 | Proquinazid               | 普快淨  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |



|     |                            |                    |      |      |      |
|-----|----------------------------|--------------------|------|------|------|
| 147 | Pymetrozine                | 派滅淨                | 0.01 | 0.01 | —    |
| 148 | Pyracarbolid               | 賜加落                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 149 | Pyraclostrobin             | 百克敏                | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 150 | Pyrazosulfuron-ethyl       | 百速隆                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 151 | Pyrethrin I                | Pyrethrins<br>除蟲菊精 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 152 | Pyrethrin II               |                    |      |      |      |
| 153 | Cinerin I                  |                    |      |      |      |
| 154 | Cinerin II                 |                    |      |      |      |
| 155 | Jasmolin I                 |                    |      |      |      |
| 156 | Jasmolin II                |                    |      |      |      |
| 157 | Pyribencarb                | —                  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 158 | Pyridaben                  | 畢達本                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 159 | Pyrifluquinazon            | —                  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 160 | Pyridate                   | 必汰草                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 161 | Pyrifenox                  | 比芬諾                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 162 | Quinoxifen                 | 快諾芬                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 163 | Quizalofop-ethyl           | 快伏草                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 164 | Rotenone                   | 魚藤精                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 165 | Saflufenacil               | 殺芬草                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 166 | Sethoxydim                 | 西殺草                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 167 | Simazine                   | 草滅淨                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 168 | Spinetoram J               | 賜諾特                | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 169 | Spinetoram L               |                    |      |      |      |
| 170 | Spinosad A<br>(spinosyn A) | 賜諾殺                | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 171 | Spinosad D<br>(spinosyn D) |                    |      |      |      |
| 172 | Spirodiclofen              | 賜派芬                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 173 | Spiromesifen               | 賜滅芬                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 174 | Spirotetramat              | 賜派滅                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 175 | Sulfoxaflor                | 速殺氟                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 176 | Tebufenozide               | 得芬諾                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 177 | Tebufenpyrad               | 得芬瑞                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 178 | Tepraloxydim               | 得殺草                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 179 | Thiabendazole              | 腐絕                 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 180 | Thiacloprid                | 賽果培                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 181 | Thiamethoxam               | 賽速安                | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 182 | Thiobencarb                | 殺丹                 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 183 | Thiodicarb                 | 硫敵克                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |

|     |                         |                   |       |       |       |
|-----|-------------------------|-------------------|-------|-------|-------|
| 184 | Thiofanox               | 硫伐隆               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 185 | Tolfenpyrad             | 脫芬瑞               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 186 | Tolyfluanid             | 甲基益發靈             | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 187 | Trichlorfon             | 三氯松               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 188 | Tricyclazole            | 三賽唑               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 189 | Trifloxystrobin         | 三氟敏               | 0.01  | 0.01  | 0.05  |
| 190 | Triforine               | 賽福寧               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 191 | Vamidothion             | 繁米松               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 192 | XMC (Maçbal)            | 滅克蟲               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 193 | Zoxamide                | 座賽胺               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 194 | Acequinocyl - hydroxyl  | 亞醯蟬代謝物            | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 195 | Bentazone               | 本達隆               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 196 | Diflubenzuron           | 二福隆               | 0.01  | 0.01  | 0.05  |
| 197 | Fipronil                | 芬普尼               | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 198 | Fipronil-sulfone        | 芬普尼代謝物            | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| 199 | Fluazinam               | 扶吉胺               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 200 | Flubendiamide           | 氟大滅               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 201 | Lufenuron               | 祿芬隆               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 202 | Penthiopyrad            | —                 | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 203 | Teflubenzuron           | 得福隆               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 204 | Acetochlor              | —                 | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 205 | Acrinathrin             | 阿納寧               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 206 | Alachlor                | 拉草                | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 207 | Aldrin                  | 阿特靈               | 0.01  | 0.02  | 0.03  |
| 208 | Allethrin               | 亞烈寧               | 0.02  | 0.1   | 0.1   |
| 209 | Azinphos-methyl         | 谷速松               | 0.01  | 0.02  | 0.1   |
| 210 | Benfluralin             | 倍尼芬               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 211 | $\alpha$ -BHC           | $\alpha$ -蟲必死     | 0.01  | 0.02  | 0.03  |
| 212 | $\beta$ -BHC            | $\beta$ -蟲必死      | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 213 | $\gamma$ -BHC (Lindane) | $\gamma$ -蟲必死(靈丹) | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 214 | $\delta$ -BHC           | $\delta$ -蟲必死     | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 215 | Bifenox                 | 必芬諾               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 216 | Bifenthrin              | 畢芬寧               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 217 | Bitertanol              | 比多農               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 218 | Bromacil                | 克草                | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 219 | Bromophos-ethyl         | 乙基溴磷松             | 0.01  | 0.02  | 0.05  |
| 220 | Bromophos               | 溴磷松               | 0.01  | 0.02  | 0.05  |

|     |                        |                  |      |      |      |
|-----|------------------------|------------------|------|------|------|
| 221 | Bromopropylate         | 新殺蟎              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 222 | Bromuconazole          | 溴克座              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 223 | Bupirimate             | 布瑞莫              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 224 | Butachlor              | 丁基拉草             | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 225 | Butralin               | 比達寧              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 226 | Cadusafos              | —                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 227 | Carbophenothion        | 加芬松              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 228 | Chinomethionat         | 蟎離丹              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 229 | cis-Chlordane          | cis-可氣丹          | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 230 | trans-Chlordane        | trans-可氣丹        | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 231 | Chlorfenapyr           | 克凡派              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 232 | Chloropropylate        | 克氣蟎              | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 233 | Chloroethalonil        | 四氯異苯腈            | 0.02 | 0.04 | 0.05 |
| 234 | Chlorpropham           | —                | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 235 | Chlorpyrifos           | 陶斯松              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 236 | Chlorpyrifos-methyl    | 甲基陶斯松            | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 237 | Chlorthal-dimethyl     | 大克草              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 238 | Chlozolate             | 克氯得              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 239 | CPMC (Ectofol)         | 蝨必殺              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 240 | Cyanofenphos           | 施力松              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 241 | Cyanophos              | 氯乃松              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 242 | Cyfluthrin             | 賽扶寧              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 243 | Cyhalofop-butyl        | 丁基賽伏草            | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 244 | $\lambda$ -Cyhalothrin | 賽洛寧              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 245 | Cypermethrin           | 賽滅寧              | 0.01 | 0.03 | 0.5  |
| 246 | $\alpha$ -cypermethrin | 亞滅寧              | 0.01 | 0.03 | 0.5  |
| 247 | Cyproconazole          | 環克座              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 248 | <i>o,p'</i> -DDD       | <i>o,p'</i> -滴滴滴 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 249 | <i>o,p'</i> -DDE       | <i>o,p'</i> -滴滴易 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 250 | <i>o,p'</i> -DDT       | <i>o,p'</i> -滴滴涕 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 251 | <i>p,p'</i> -DDE       | <i>p,p'</i> -滴滴易 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 252 | <i>p,p'</i> -DDT       | <i>p,p'</i> -滴滴涕 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 253 | <i>p,p'</i> -DDD       | <i>p,p'</i> -滴滴滴 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 254 | Deltamethrin           | 第滅寧              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 255 | Diazinon               | 大利松              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 256 | Dichlorvos             | 二氯松              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 257 | Dicloran               | 大克爛              | 0.01 | 0.02 | 0.05 |

|     |                                       |               |      |      |      |
|-----|---------------------------------------|---------------|------|------|------|
| 258 | Dicofol                               | 大克蟎           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
|     | Dicofol (DCBP)                        | 大克蟎代謝物        | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 259 | Dieldrin                              | 地特靈           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 260 | Difenoconazole                        | 待克利           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 261 | 2,6-Diisopropylnaphthalene (2,6-DIPN) | —             | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 262 | Dimethipin                            | 穫萎得           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 263 | Diniconazole                          | 達克利           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 264 | Dinitramine                           | 撻乃安           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 265 | Diphenamid                            | 大芬滅           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 266 | Diphenylamine                         | —             | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 267 | Disulfoton                            | 二硫松           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 268 | Ditalimfos                            | 普得松           | 0.01 | 0.02 | 0.03 |
| 269 | Dithiopyr                             | 汰硫草           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 270 | Edifenphos                            | 護粒松           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 271 | $\alpha$ -Endosulfan                  | $\alpha$ -安殺番 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 272 | $\beta$ -Endosulfan                   | $\beta$ -安殺番  | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 273 | Endosulfan-sulfate                    | 安殺番硫酸鹽        | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 274 | Endrin                                | 安特靈           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 275 | EPN                                   | 一品松           | 0.01 | 0.02 | 0.03 |
| 276 | Epoxiconazole                         | 依普座           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 277 | Esfenvalerate                         | 益化利           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 278 | Ethion                                | 愛殺松           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 279 | Ethoprophos                           | 普伏松           | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 280 | Etofenprox                            | 依芬寧           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 281 | Etridiazole                           | 依得利           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 282 | Etrimfos                              | 益多松           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 283 | Fenarimol                             | 芬瑞莫           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 284 | Fenbuconazole                         | 芬克座           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 285 | Fenitrothion                          | 撲滅松           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 286 | Fenoxaprop-ethyl                      | 芬殺草           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 287 | Fenpropathrin                         | 芬普寧           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 288 | Fenpropimorph                         | 芬普福           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 289 | Fensulfothion                         | 繁福松           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 290 | Fenvalerate                           | 芬化利           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 291 | Flucythrinate                         | 護賽寧           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 292 | Fluensulfone                          | 氟速芬           | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 293 | Fluroxypyr-meptyl                     | 氟氣比代謝物        | 0.01 | 0.02 | 0.05 |



|     |                                  |           |      |      |      |
|-----|----------------------------------|-----------|------|------|------|
| 294 | Flutolanil                       | 福多寧       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 295 | Fluvalinate                      | 福化利       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 296 | Fluxapyroxad                     | 氟克殺       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 297 | Fonofos                          | 大福松       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 298 | Formothion                       | 福木松       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 299 | Fthalide                         | 熱必斯       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 300 | Halfenprox                       | 合芬寧       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 301 | Heptachlor                       | 飛佈達       | 0.01 | 0.04 | 0.05 |
| 302 | Heptachlor epoxide               | 環氧飛佈達     | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 303 | Heptenophos                      | 飛達松       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 304 | Hexazinone                       | 菲殺淨       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 305 | Imibenconazole                   | 易胺座       | 0.02 | 0.04 | 0.1  |
| 306 | Iprobenfos                       | 丙基喜樂松     | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 307 | Iprodione                        | 依普同       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 308 | Isofenphos                       | 亞芬松       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 309 | Isoprothiolane                   | 亞賜圃       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 310 | Isotianil                        | 亞汰尼       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 311 | Isoxathion                       | 加福松       | 0.01 | 0.02 | 0.1  |
| 312 | Kresoxim-methyl                  | 克收欣       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 313 | Malathion                        | 馬拉松       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 314 | Mefenacet                        | 滅芬草       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 315 | Mephosfolan                      | 美福松       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 316 | Mepronil                         | 滅普寧       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 317 | Metazachlor                      | 滅草胺       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 318 | Methacrifos                      | 滅克松       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 319 | Methidathion                     | 滅大松       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 320 | Methyl pentachlorophenyl sulfide | 五氯苯基甲基硫化物 | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 321 | Metolachlor                      | 莫多草       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 322 | Mirex                            | 滅蟻樂       | 0.01 | 0.04 | 0.05 |
| 323 | Molinate                         | 稻得壯       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 324 | Myclobutanil                     | 邁克尼       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 325 | Napropamide                      | 滅落脫       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 326 | Nuarimol                         | 尼瑞莫       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 327 | Oxadiazon                        | 樂滅草       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 328 | Oxadixyl                         | 毆殺斯       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 329 | Oxyfluorfen                      | 復祿芬       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 330 | Paclobutrazol                    | 巴克素       | 0.01 | 0.02 | 0.05 |

|     |                    |          |      |      |      |
|-----|--------------------|----------|------|------|------|
| 331 | Parathion          | 巴拉松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 332 | Parathion-methyl   | 甲基巴拉松    | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 333 | Penconazole        | 平克座      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 334 | Pendimethalin      | 施得圃      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 335 | Penflufen          | 平氟芬      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 336 | Pentachloroaniline | 五氯苯胺     | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 337 | Permethrin         | 百滅寧      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 338 | Phenothiol         | 脫禾草      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 339 | Phenothrin         | 酚丁滅蟲成分之一 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 340 | Phenthoate         | 賽達松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 341 | 2-Phenylphenol     | —        | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 342 | Phorate            | 福瑞松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 343 | Phosalone          | 裕必松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 344 | Phosmet            | 益滅松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 345 | Pirimiphos-ethyl   | 必滅松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 346 | Pirimiphos-methyl  | 亞特松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 347 | Procymidone        | 撲滅寧      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 348 | Prometryn          | 佈滅淨      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 349 | Propaphos          | 加護松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 350 | Propiconazole      | 普克利      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 351 | Prothiofos         | 普硫松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 352 | Pyraclofos         | 白克松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 353 | Pyraflufen-ethyl   | 派芬草      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 354 | Pyrazophos         | 白粉松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 355 | Pyridaphenthion    | 必芬松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 356 | Pyrimethanil       | 派美尼      | 0.02 | 0.04 | 0.05 |
| 357 | Pyrimidifen        | 畢汰芬      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 358 | Pyriproxyfen       | 百利普芬     | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 359 | Pyroquilon         | 百快隆      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 360 | Quinalphos         | 拜裕松      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 361 | Quintozone (PCNB)  | 五氯硝苯     | 0.01 | 0.02 | 0.02 |
| 362 | Salithion          | 殺力松      | 0.01 | 0.02 | 0.03 |
| 363 | Sedaxane           | —        | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 364 | Silafluofen        | 矽護芬      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 365 | Tebuconazole       | 得克利      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 366 | Terbufos           | 托福松      | 0.01 | 0.01 | 0.05 |
| 367 | Tetraconazole      | 四克利      | 0.01 | 0.02 | 0.05 |

|     |                  |     |      |      |      |
|-----|------------------|-----|------|------|------|
| 368 | Tetradifon       | 得脫蟊 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 369 | Tetramethrin     | 治滅寧 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 370 | Thenylchlor      | 欣克草 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 371 | Thifluzamide     | 賽氟滅 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 372 | Thiometon        | 硫滅松 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 373 | Tolclofos-methyl | 脫克松 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 374 | Triadimefon      | 三泰芬 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 375 | Triadimenol      | 三泰隆 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 376 | Triazophos       | 三落松 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 377 | Tridiphane       | 三地芬 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 378 | Triflumizole     | 賽福座 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |
| 379 | Trifluralin      | 三福林 | 0.01 | 0.02 | 0.04 |
| 380 | Vinclozolin      | 免克寧 | 0.01 | 0.02 | 0.05 |

### 附件 3：著色劑-多重分析方法(二)偵測極限

| 項次 | 分析物                       |               | 偵測極限<br>(ppm) |
|----|---------------------------|---------------|---------------|
|    | 英文名                       | 中文名           |               |
| 1  | Allura red AC             | 食用紅色四十號       | 1             |
| 2  | Alizarin                  | 茜素            | 10            |
| 3  | Alizarin green            | 茜素綠           | 1             |
| 4  | Amaranth                  | 莧菜紅           | 1             |
| 5  | Auramine O                | 金胺 O          | 0.1           |
| 6  | Azorubine                 | 偶氮玉紅          | 1             |
| 7  | Benzyl violet 4B          | 紫色 1 號        | 1             |
| 8  | Brilliant Black BN        | 黑色素           | 10            |
| 9  | Brilliant blue FCF        | 食用藍色一號        | 1             |
| 10 | Carminic acid             | 胭脂蟲酸          | 1             |
| 11 | Chrysoidine G             | 鹼性鹼           | 0.1           |
| 12 | Citrus Red 2              | 柑橘紅 2 號       | 1             |
| 13 | Crocein orange G          | 藏花橙 G         | 1             |
| 14 | Curcumin                  | 薑黃素           | 1             |
| 15 | Diethyl yellow            | 二乙基黃          | 0.1           |
| 16 | Erythrosine               | 食用紅色七號        | 1             |
| 17 | Fast green FCF            | 食用綠色三號        | 1             |
| 18 | Indigo Carmine            | 食用藍色二號        | 1             |
| 19 | Light green SF yellowish  | 亮綠 SF 淡黃      | 1             |
| 20 | Lissamine green B         | —             | 1             |
| 21 | Malachite green           | 孔雀綠           | 0.1           |
| 22 | Metanil yellow            | 皂黃            | 1             |
| 23 | Methyl yellow             | 甲基黃           | 0.1           |
| 24 | $\alpha$ -Naphthol orange | $\alpha$ -萘酚橙 | 1             |
| 25 | Naphthol Yellow S         | 萘酚黃 S         | 1             |
| 26 | New coccin                | 食用紅色六號        | 1             |
| 27 | Orange G                  | 橙黃 G          | 1             |
| 28 | Orange II                 | —             | 1             |
| 29 | Para Red                  | 對位紅           | 1             |
| 30 | Patent blue V             | —             | 1             |
| 31 | Phloxine                  | 夾竹桃紅          | 1             |



|    |                       |           |     |
|----|-----------------------|-----------|-----|
| 32 | Ponceau SX            | 麗春紅 SX    | 1   |
| 33 | Quinoline yellow WS   | 喹啉黃       | 1   |
| 34 | Rhodamine B           | 玫瑰紅 B     | 0.1 |
| 35 | Rose Bengal           | 孟加拉玫瑰紅    | 1   |
| 36 | Scarlet GN            | —         | 1   |
| 37 | Solvent green 3       | —         | 1   |
| 38 | Sudan black B         | 蘇丹墨 B     | 1   |
| 39 | Sudan I               | 蘇丹一號      | 1   |
| 40 | Sudan II              | 蘇丹二號      | 1   |
| 41 | Sudan III             | 蘇丹三號      | 1   |
| 42 | Sudan IV              | 蘇丹四號      | 1   |
| 43 | Sudan orange G        | 蘇丹橙 G     | 1   |
| 44 | Sudan red 7B          | 蘇丹紅 7B    | 1   |
| 45 | Sudan red G           | 蘇丹紅 G     | 1   |
| 46 | Sulforhodamine B      | 酸性玫瑰紅 B   | 1   |
| 47 | Sunsent yellow FCF    | 食用黃色五號    | 1   |
| 48 | Tartrazine            | 食用黃色四號    | 1   |
| 49 | Xylene fast yellow 2G | —         | 1   |
| 50 | 4-Amino carminic acid | 4-胺基-胭脂紅酸 | 1   |

附件 4：動物用藥-多重殘留分析(48 項)檢驗範圍

| 項次 | 分析物                   |          | 肌肉組織<br>(ppm) | 肝臟組織<br>(ppm) | 水產品<br>(ppm) | 乳品<br>(ppm) |
|----|-----------------------|----------|---------------|---------------|--------------|-------------|
|    | 英文名                   | 中文名      |               |               |              |             |
| 1  | azaperol              | -        | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 2  | azaperone             | -        | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 3  | carazolol             | -        | 0.002~5       | 0.01~5        | 0.002~5      | 0.002~5     |
| 4  | ciprofloxacin         | 西氣沙星     | 0.001~5       | 0.005~5       | 0.001~5      | 0.005~5     |
| 5  | clopidol              | 氯吡啶      | 0.05~5        | 0.10~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 6  | danofloxacin          | 大安氟喹啉羧酸  | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 7  | dicyclanil            | -        | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 8  | difloxacin            | 二氟喹啉羧酸   | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 9  | enrofloxacin          | 恩氟喹啉羧酸   | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 10 | eprinomectin          | -        | 0.01~5        | 0.05~5        | 0.05~5       | 0.01~5      |
| 11 | ethopabate            | 衣索巴      | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 12 | fleroxacin            | -        | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 13 | fluazuron             | -        | 0.05~5        | 0.1~5         | 0.05~5       | 0.05~5      |
| 14 | flumequine            | 氟滅菌      | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 15 | lomefloxacin          | -        | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 16 | marbofloxacin         | -        | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 17 | morantel              | 摩朗得      | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 18 | nalidixic acid        | 那利得酸     | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 19 | norfloxacin           | 諾氟喹啉羧酸   | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 20 | ormetoprim            | 歐美德普     | 0.05~5        | 0.05~5        | 0.05~5       | 0.05~5      |
| 21 | oxolinic acid         | 歐索林酸     | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 22 | pefloxacin            | -        | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 23 | pipemidic acid        | -        | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 24 | piromidic acid        | -        | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 25 | sarafloxacin          | 沙拉氟喹啉羧酸  | 0.005~5       | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 26 | succinylsulfathiazole | -        | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 27 | sulfabenzamide        | -        | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 28 | sulfacetamide         | 乙醯磺胺     | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 29 | sulfachlorpyridazine  | 磺胺氯吡嗪    | 0.02~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 30 | sulfadiazine          | 磺胺嘧啶     | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 31 | sulfadimethoxine      | 磺胺二甲氧嘧啶  | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |
| 32 | sulfadoxine           | 磺胺鄰二甲氧嘧啶 | 0.01~5        | 0.02~5        | 0.01~5       | 0.01~5      |

|    |                        |         |        |        |         |        |
|----|------------------------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 33 | sulfaethoxypyridazine  | 磺胺乙氧化吡嗪 | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 34 | sulfaguanidine         | 磺胺胍     | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 35 | sulfamerazine          | 磺胺甲基嘧啶  | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 36 | sulfameter             | 磺胺嘧特    | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 37 | sulfamethazine         | 磺胺二甲基嘧啶 | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 38 | sulfamethizole         | -       | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 39 | sulfamethoxazole       | 磺胺甲基噁唑  | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 40 | sulfamethoxypyridazine | 磺胺甲氧化吡嗪 | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 41 | sulfamonomethoxine     | 磺胺一甲氧嘧啶 | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 42 | sulfapyridine          | 磺胺吡啶    | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 43 | sulfaquinoxaline       | 磺胺喹啉    | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 44 | sulfathiazole          | 磺胺噻唑    | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 45 | sulfatroxazole         | -       | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 46 | tetramisole            | -       | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |
| 47 | trichlorfon            | 三氯仿     | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.005~5 | 0.01~5 |
| 48 | trimethoprim           | 三甲氧苄氨嘧啶 | 0.01~5 | 0.02~5 | 0.01~5  | 0.01~5 |

附件5:

禽畜產品中殘留農藥-多重殘留分析各分析物於各基質之定量極限

表一、LC/MS/MS正離子模式

| 項次 | 分析物                 |       | 定量極限 (ppm) |      |      |
|----|---------------------|-------|------------|------|------|
|    | 英文名                 | 中文名   | 肌肉         | 內臟   | 蛋    |
| 1  | Acephate            | 毆殺松   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 2  | Acetamiprid         | 亞滅培   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 3  | Aldicarb            | 得滅克   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 4  | Amisulbrom          | 安美速   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 5  | Azoxystrobin        | 亞托敏   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 6  | Bendiocarb          | 免敵克   | 0.01       | 0.05 | 0.01 |
| 7  | Boscalid            | 白克列   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 8  | Buprofezin          | 布芬淨   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 9  | Carbaryl            | 加保利   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 10 | Carbendazim         | 貝芬替   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 11 | Carbofuran          | 加保扶   | 0.01       | 0.05 | 0.01 |
| 12 | Chlorantraniliprole | 剋安勃   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 13 | Chlorfluazuron      | 克福隆   | 0.05       | 0.01 | 0.01 |
| 14 | Clofentezine        | 克芬蟎   | 0.05       | 0.05 | 0.01 |
| 15 | Clothianidin        | 可尼丁   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 16 | Cyazofamid          | 賽座滅   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 17 | Dimethoate          | 大滅松   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 18 | Dimethomorph        | 達滅芬   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 19 | Dinotefuran         | 達特南   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 20 | Etoxazole           | 依殺蟎   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 21 | Famoxadone          | 凡殺同   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 22 | Fenazaquin          | 芬殺蟎   | 0.01       | 0.05 | 0.01 |
| 23 | Fenobucarb          | 丁基滅必蝨 | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 24 | Fenpyroximate       | 芬普蟎   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 25 | Fenthion            | 芬殺松   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 26 | Flonicamid          | 氟尼胺   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 27 | Fludioxonil         | 護汰寧   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 28 | Flufenoxuron        | 氟芬隆   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 29 | Fluopicolide        | 氟比來   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 30 | Flusilazole         | 護矽得   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 31 | Flutriafol          | 護汰芬   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 32 | Hexaconazole        | 菲克利   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 33 | Hexythiazox         | 合賽多   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 34 | Imidacloprid        | 益達胺   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |



| 項次 | 分析物             |       | 定量極限 (ppm) |      |      |
|----|-----------------|-------|------------|------|------|
|    | 英文名             | 中文名   | 肌肉         | 內臟   | 蛋    |
| 35 | Isoprocarb      | 滅必蟲   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 36 | Mecarbam        | 滅加松   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 37 | Metalaxyl       | 滅達樂   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 38 | Methiocarb      | 滅賜克   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 39 | Metrafenone     | 滅芬農   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 40 | Monocrotophos   | 亞素靈   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 41 | Omethoate       | 歐滅松   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 42 | Oxycarboxin     | 嘉保信   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 43 | Pencycuron      | 賓克隆   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 44 | Phoxim          | 巴賽松   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 45 | Pirimicarb      | 比加普   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 46 | Prochloraz      | 撲克拉   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 47 | Profenophos     | 佈飛松   | 0.01       | 0.05 | 0.01 |
| 48 | Propargite      | 毆蟎多   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 49 | Propoxur        | 安丹    | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 50 | Pyraclostrobin  | 百克敏   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 51 | Pyridaben       | 畢達本   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 52 | Spinosad A      | 賜諾殺 A | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 53 | Spinosad D      | 賜諾殺 D | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 54 | Spirodiclofen   | 賜派芬   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 55 | Tebufenozide    | 得芬諾   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 56 | Tebufenpyrad    | 得芬瑞   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 57 | Thiabendazole   | 腐絕    | 0.05       | 0.01 | 0.01 |
| 58 | Thiacloprid     | 賽果培   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 59 | Thiamethoxam    | 賽速安   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 60 | Trichlorfon     | 三氯松   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 61 | Tricyclazole    | 三賽唑   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 62 | Trifloxystrobin | 三氟敏   | 0.01       | 0.01 | 0.01 |

表二、LC/MS/MS 負離子模式

| 項次 | 分析物              |        | 定量極限 (ppm) |       |       |
|----|------------------|--------|------------|-------|-------|
|    | 英文名              | 中文名    | 肌肉         | 內臟    | 蛋     |
| 1  | Diflubenzuron    | 二福隆    | 0.01       | 0.01  | 0.01  |
| 2  | Fipronil         | 芬普尼    | 0.005      | 0.005 | 0.005 |
| 3  | Fipronil-sulfone | 芬普尼代謝物 |            |       |       |

表三、GC/MS/MS

| 項次 | 分析物                    |               | 定量極限 (ppm) |      |      |
|----|------------------------|---------------|------------|------|------|
|    | 英文名                    | 中文名           | 肌肉         | 內臟   | 蛋    |
| 1  | Aldrin                 | 阿特靈           | 0.01       | 0.01 | 0.05 |
| 2  | Bifenthrin             | 畢芬寧           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 3  | Bitertanol             | 比多農           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 4  | Bromopropylate         | 新殺蟎           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 5  | Bupirimate             | 布瑞莫           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 6  | Chlorfenvinphos        | 克芬松           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 7  | Chlorpyrifos           | 陶斯松           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 8  | Chlorpyrifos-methyl    | 甲基陶斯松         | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 9  | cis-Chlordane          | cis-可氯丹       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 10 | Cyfluthrin             | 賽扶寧           | 0.01       | 0.05 | 0.01 |
| 11 | $\lambda$ -Cyhalothrin | 賽洛寧           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 12 | Cypermethrin           | 賽滅寧           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 13 | o,p'-DDD               | o,p'-滴滴滴      | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 14 | o,p'-DDE               | o,p'-滴滴易      | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 15 | o,p'-DDT               | o,p'-滴滴涕      | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 16 | Deltamethrin           | 第滅寧           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 17 | Diazinon               | 大利松           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 18 | Difenoconazole         | 待克利           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 19 | Edifenphos             | 護粒松           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 20 | alpha-Endosulfan       | $\alpha$ -安殺番 | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 21 | beta-Endosulfan        | $\beta$ -安殺番  | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 22 | Endosulfan-sulfate     | 安殺番代謝物        | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 23 | Endrin                 | 安特靈           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 24 | Ethion                 | 愛殺松           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 25 | Etrimfos               | 益多松           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 26 | Fenitrothion           | 撲滅松           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 27 | Fenpropathrin          | 芬普寧           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 28 | Fensulfothion          | 繁福松           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 29 | Fenvalerate            | 芬化利           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 30 | Flucythrinate          | 護賽寧           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 31 | Flutolanil             | 福多寧           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 32 | Heptachlor             | 飛佈達           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 33 | Iprodione              | 依普同           | 0.05       | 0.05 | 0.01 |
| 34 | Isofenphos             | 亞芬松           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 35 | Isoprothiolane         | 亞賜圃           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 36 | Kresoxim-methyl        | 克收欣           | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 37 | Lindane                | 靈丹            | 0.01       | 0.01 | 0.01 |

| 項次 | 分析物               |           | 定量極限 (ppm) |      |      |
|----|-------------------|-----------|------------|------|------|
|    | 英文名               | 中文名       | 肌肉         | 內臟   | 蛋    |
| 38 | Methacrifos       | 滅克松       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 39 | Methidathion      | 滅大松       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 40 | Myclobutanil      | 邁克尼       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 41 | Oxadiazon         | 樂滅草       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 42 | Oxadixyl          | 毆殺斯       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 43 | Penconazole       | 平克座       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 44 | Pendimethalin     | 施得圃       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 45 | Permethrin        | 百滅寧       | 0.01       | 0.05 | 0.01 |
| 46 | Phenthoate        | 賽達松       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 47 | Phorate           | 福瑞松       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 48 | Phosalone         | 裕必松       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 49 | Phosmet           | 益滅松       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 50 | Pirimiphos-methyl | 亞特松       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 51 | Procymidone       | 撲滅寧       | 0.01       | 0.05 | 0.01 |
| 52 | Propiconazole     | 普克利       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 53 | Prothiofos        | 普硫松       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 54 | Pyriproxyfen      | 百利普芬      | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 55 | Tebuconazole      | 得克利       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 56 | Terbufos          | 托福松       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 57 | Tetraconazole     | 四克利       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 58 | trans-Chlordane   | trans-可氣丹 | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 59 | Triadimefon       | 三泰芬       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |
| 60 | Vinclozolin       | 免克寧       | 0.01       | 0.01 | 0.01 |