

衛生福利部 公告

發文日期：中華民國114年5月22日
發文字號：衛授食字第1141103308號
附件：認證範圍1份



主旨：公告修正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。

依據：食品安全衛生管理法第37條第2項。

公告事項：變更認證項目：變更阪崎腸桿菌計1項之檢驗方法。

部長邱泰源 出國
政務次長 林靜儀 代行

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：113.07.12 至 116.07.11

認證之檢驗事項

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報告簽署人
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： 0.5~99.9 g/100g	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
膽固醇	AOAC 994.10 Cholesterol in Foods.	2.0~5000 mg/100g	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
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)	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 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
著色劑(二)	衛生福利部食品藥物管理署 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 (定量極限附件 1)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲
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 C	衛生福利部食品藥物管理署 105.06.28 公開建議檢驗方法-食品中維生素 C 之檢驗方法	固態檢體： 5~5000 mg/100 g 液態檢體： 0.5~500 mg/100g	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
維生素 E	CNS 12724 N6229 食品中維生素 E 含量測定法(食用油脂中除外)	0.5~500 mg/100g	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
順丁烯二酸	衛生福利部食品藥物管理署 102.05.30 公開建議檢驗方法-食品中順丁烯二酸與順丁烯二酸酐總量檢驗方法	10~1000 ppm	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報告簽署人
二甲基黃及二乙基黃	食品中二甲基黃及二乙基黃之鑑別方法	檢出/未檢出 (偵測極限:2 ppb)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
過氧化價	CNS 3650 N6085 食用油脂檢驗法-過氧化價之測定	0.5~70 meq/Kg	何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
碘價	CNS 3646 N6081 食用油脂檢驗法-碘價之測定	0.1 ~ 200	何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
酸價	經濟部標準檢驗局。92.09.09 公告修訂。中華民國國家標準。CNS 總號 3647，類號 6082，食用油脂檢驗法-酸價之測定	0.05 ~ 100 mg KOH/g	何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
皂化價	CNS 3648 N6083 食用油脂檢驗法-皂化價之測定	0.4~300 mg KOH/g	何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
不皂化物	CNS 3649 N6084 食用油脂檢驗法-不皂化物之測定	0.01~15 %	何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
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 ⁺ /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 β -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
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

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報告簽署人
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
著色劑(米製品)	衛生福利部食品藥物管理署 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 (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 (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 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
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 內臟、脂肪：0.005~5 ppm	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)	定量極限~5 ppm (定量極限如附件 3)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲
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 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 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 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 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 中綠膿桿菌	衛生福利部 102.12.20 部授食字第 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+E5 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 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 MPN/g(mL) or 陰性~1.0E+5 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 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 MPN/g(mL) or 陰性~1.0E+5 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 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+E8 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 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 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 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
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 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

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報告簽署人
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 CFU/g(mL)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭
金屬罐中重金屬(錫)	衛生福利部 109.12.03 衛授食字第 1091902451 號公告訂定金屬罐裝食品中重金屬檢驗方法—錫之檢驗	金屬罐裝食用油脂： 10~500 mg/kg 金屬罐裝食品：5~500 mg/kg	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、吳懷騰
蔬果植物、果醬及果凍中重金屬(鉛、鎘、汞)	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 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
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
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： 液態乳品類、飲料類 0.005~20 mg/kg 粉狀乳品類 0.02~20 mg/kg 銅：飲料類 0.2~20 mg/kg 砷、鎘： 飲料類 0.01~20 mg/kg	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、吳懷騰
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	2.8~100 mg/100 g	何明融、余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
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、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、吳懷騰

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： 0.02 ~ 20 mg/kg 蜂蜜中鉛： 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： 0.025 ~ 20 mg/kg	余玉滿、吳明祥、吳懷騰、吳偉銘、陳坤隆
穀類中重金屬(砷、鎘、汞、鉛)	衛生福利部 111.02.09 衛授食字第 1111900076 號公告訂定穀類中重金屬檢驗方法	0.02 ~ 20 mg/kg	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、吳懷騰、陳坤隆
水產動物類中重金屬(汞)	衛生福利部 103.08.25 部授食字第 1031901169 號公告修正重金屬檢驗方法總則	0.02 ~ 20 mg/kg	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、吳懷騰、陳坤隆
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 MPN/g(mL) or 陰性~1.0+E5 CFU/g(mL)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭
產氣英膜桿菌	衛生福利部 112.02.09 衛授食字第 1121900124 號公告修正食品微生物之檢驗方法-產氣英膜桿菌之檢驗	陽/陰性 or 陰性~1.0E+5 CFU/g(mL)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭
食品中單核球增多性李斯特菌	衛生福利部 111.08.18 衛授食字第 1111901489 號公告訂定食品微生物之檢驗方法-食品中單核增多性李斯特菌之檢驗	陽性/陰性 or 陰性~1.0E +5 CFU/g(mL)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭
生菌數	衛生福利部 112.05.02 衛授食字第 1121900620 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 (mL)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高俊偉、陳坤隆、蕭月霞、劉安庭
糖類(果糖、葡萄糖、蔗糖、麥芽糖、乳糖、半乳糖)	衛生福利部食品藥物管理署 111.11.01 公開建議檢驗方法-食品中糖類之檢驗方法	0.05 ~ 60.0 g/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 0.05~90% (飽和脂肪酸含量為各 飽和脂肪酸總和) 順式單元不飽和脂肪 酸均為 0.05~90 % (順式單元不飽和脂肪 酸含量為各順式單元 不飽和脂肪酸總和) 順式多元不飽和脂肪 酸均為 0.05~90 % (順式多元不飽和脂肪 酸含量為各順式多元 不飽和脂肪酸總和) 反式脂肪酸均為 0.05~50 % (反式脂肪酸含量為各 反式脂肪酸總和)	何明融、余玉 滿、吳明祥、吳 偉銘、陳坤隆
甜味劑	衛生福利部食品藥物管理署 111.02.08 公布建議檢驗方法-食品 中甜味劑之檢驗方法-醋磺內酯 鉀、糖精、甘精及環己基(代)磺醯 胺酸之檢驗	0.01~2.5 g/kg	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、高 詩堯、陳坤隆
難消化性麥芽 糊精	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 (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 %, 1.0~900 mg/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
β -內醯胺類抗生素	衛生福利部 112.05.04 衛授食字第 1121900634 號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法- β -內醯胺類抗生素之檢驗	乳品、肌肉、內臟、蛋類：0.002~5 ppm	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲
氯黴素類抗生素	衛生福利部 111.06.06 衛授食字第 1111900926 號公告修正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：0.00015~5 ppm 甲磺氯黴素、氟甲磺氯黴素、氟甲磺氯黴素胺：0.005~5 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 111.08.04 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	AOZ、AMOZ、SC、AH、DNSAH：0.5~5000 ppb	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲
孔雀綠、結晶紫及其代謝物	衛生福利部 112.04.27 衛授食字第 1121900644 公告訂定-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	孔雀綠(以孔雀綠及還原型孔雀綠總量計)、結晶紫(以結晶紫及還原型結晶紫總量計)：0.5~5000 ppb	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲
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、黃淑婷
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 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、黃淑婷
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 (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、黃淑婷
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、黃淑婷

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報告簽署人
四環黴素類抗生素	衛生福利部 112.03.16 衛授食字第 1121900098 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	內臟:0.05~5 ppm 肌肉、脂肪、蛋類、乳汁及蜂蜜: 0.005~5 ppm	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、魏琨洲
蘇丹色素(二)	衛生福利部食品藥物管理署 108.05.22 建議檢驗方法-食品中蘇丹色素之檢驗方法(二)	蘇丹色素一號、二號、三號: 4~10000 ppb 蘇丹色素四號: 10~10000 ppb	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、高詩堯、陳坤隆、魏琨洲
食品中維生素 A(視網醇)	衛生福利部食品藥物管理署 103.02.17 公開建議檢驗方法-食品中維生素 A(視網醇)之檢驗方法	0.75~375 ug RE/100g	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
食品添加物檢驗規格(鉛檢查法)	衛生福利部 113.08.15 衛授食字 1131901631 公告修正食品添加物規格檢驗方法-附錄 A 一般試驗法-24.鉛檢查法	第 I 法:1~20ppm, 0.002~0.0025%, 0.5~10mg/Kg (偵測極限:0.5 ppm) 第 II 法:2~10 ppm (偵測極限:0.5 ppm)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆、吳懷騰
食品添加物檢驗規格(重金屬檢查法)	衛生福利部 113.08.15 衛授食字 1131901631 公告修正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	第 I 法:1~50 ppm, 0.002~0.004%, 5~20mg/Kg (偵測極限:1ppm) 第 II 法:4~50 ppm, 0.002~0.004%, 20 mg/Kg (偵測極限:4 ppm)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
食品添加物檢驗規格(砷檢查法)	衛生福利部 113.08.15 衛授食字 1131901631 公告修正食品添加物規格檢驗方法-附錄 A 一般試驗法-8.砷檢查法	砷(以 As ₂ O ₃ 計): 第 I-1 法:1~4ppm (偵測極限:0.5ppm), 第 I-2 法:2~4ppm (偵測極限:0.5ppm) 砷(以 As 計): 第 II-1 法:0.1~8ppm (偵測極限:0.1ppm) 第 II-2 法: 3ppm,1~3mg/Kg (偵測極限:1ppm)	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
著色劑-多重分析 方法(二)	衛生福利部食品藥物管理署 113.06.07 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 (偵測極限：如附件 2)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、高 詩堯、陳坤隆、 魏琨洲、賴意 婷、黃淑婷
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， 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， 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， 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， 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-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， 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， 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	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-洋蔥成分之定 性檢驗	陽性/陰性 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-蔥	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-蔥成分之定性 檢驗	陽性/陰性 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
植物性成分-蒜	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-蒜成分之定性檢驗	陽性/陰性 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-韭	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-韭成分之定性檢驗	陽性/陰性 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-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-蕎成分之定性檢驗	陽性/陰性 偵測極限：0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
基因改造食品 A5547-127 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 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 偵測極限：0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
基因改造食品 DP-305423-1 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 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 偵測極限：0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
基因改造食品 MON89788 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 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 偵測極限：0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
基因改造食品 DP-356043-5 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 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 偵測極限：0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明祥、吳偉銘、陳坤隆
基因改造食品 MON87705 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 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 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
基因改造食品 MON87708 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 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 偵測極限：0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 MON87769 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 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 偵測極限：0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 MON87701 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 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 偵測極限：0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 DAS-59122-7 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 100.12.30 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 DAS-59122-7 (UI:DAS-59122-7)之 構造特異性定性及定量檢驗	陰性/陽性 偵測極限 0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 TC1507 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 100.03.21 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 TC1507 (UI: DAS-01507-1) 之構造特異性定 性及定量檢驗	陰性/陽性 偵測極限 0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 MON88017 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 102.10.30 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 MON88017 (UI: MON-88017-3)之構造品項特 異性定性及定量檢驗	陰性/陽性 偵測極限 0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 MON89034 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 102.10.30 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 MON89034 (UI: MON-89034-3)之轉殖品項特 異性定性及定量檢驗	陰性/陽性 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
基因改造食品 NK603 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 102.10.30 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 NK603 (UI: MON-00603-6)之轉殖品項特異 性定性及定量檢驗	陰性/陽性 偵測極限 0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 MON810 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 100.03.21 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 MON810 (UI: MON-00810-6)之構造特異 性定性及定量檢驗	陰性/陽性 偵測極限 0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 GA21 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 100.03.21 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 GA21 (UI: MON-00021-9) 之構造特異性定 性及定量檢驗	陰性/陽性 偵測極限 0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 BT11 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 100.03.21 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 BT11 (UI: SYN-BT011-1) 之構造特異性定 性及定量檢驗	陰性/陽性 偵測極限 0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 MIR604 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 102.10.30 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 MIR604 (UI: SYN-IR604-5)之轉殖品項特異性 定性及定量檢驗	陰性/陽性 偵測極限 0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 T25 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 102.10.30 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 T25 (UI: ACS-ZM003-2)之轉殖品項特異 性定性及定量檢驗	陰性/陽性 偵測極限 0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 MIR162 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 102.11.06 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 MIR162 (UI: SYN-IR162-4)之轉殖品項特異性 定性及定量檢驗	陰性/陽性 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
基因改造食品 MON87460 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 102.11.06 公開基因改造食品檢驗 方法—玉米轉殖品項 MON87460 (UI: MON-87460-4)之轉殖品項特 異性定性及定量檢驗	陰性/陽性 偵測極限 0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 FG-72 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 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 偵測極限：0.1% (以乾重計)	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-GM005-3)之 轉殖品項特异性定性及定量檢驗	陰性/陽性 偵測極限：0.1% (以乾重計)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 40-3-2 (RRS) (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 111.12.30 公開建議檢驗方法-基因 改造食品檢驗方法-黃豆轉殖品項 40-3-2 (RRS) (UI: MON-04032-6) 之轉殖品項特异性定性及定量檢 驗	陰性/陽性 偵測極限：0.1%	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
基因改造食品 CaMV35S、 FMV、NOS 定 性篩選 (定性)	衛生福利部食品藥物管理署 107.01.11 公布基因改造食品檢驗 方法-CaMV 35S、FMV 與 NOS 定 性篩選檢驗	檢出/未檢出 (偵測極限：20 copies)	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、陳 坤隆
阪崎腸桿菌*	衛生福利部 113.08.27 衛授食字第 1131901676 號公告修正食品微生 物之檢驗方法-阪崎腸桿菌之檢驗	陽性/陰性	余玉滿、吳明 祥、吳偉銘、高 俊偉、陳坤隆、 劉安庭、蕭月霞

* 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：著色劑-多重分析方法(二)偵測極限

項次	分析物		偵測極限 (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	苋菜紅	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	α -Naphthol orange	α -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
51	Toluidine red	甲苯胺紅	1

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

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