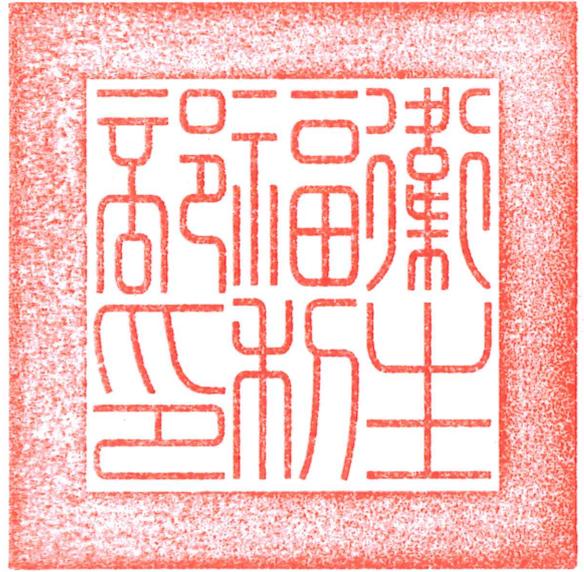


衛生福利部 公告

發文日期：中華民國112年2月6日
發文字號：衛授食字第1121100217號
附件：認證範圍1份



主旨：公告變更全國公證檢驗股份有限公司(實驗室名稱：化學與微生物實驗室)食品檢驗機構之檢驗方法及材質鑑別等計5項目報告簽署人。

依據：食品安全衛生管理法第37條第2項。

公告事項：變更食品中二氧化硫等計4項之檢驗方法及材質鑑別等計5項目報告簽署人。

部長 薛瑞元

衛生福利部食品檢驗機構認證範圍



認證編號：003

認證機構：全國公證檢驗股份有限公司

實驗室名稱：化學與微生物實驗室

實驗室地址：114 台北市內湖區瑞光路 423 號 6、12、13 樓

實驗室負責人：梁金源

初次認證日期：94.05.24

認證有效期間：111.11.30 至 114.11.29

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。1984。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 ~ 100 %	梁金源、施偉仲、陳淑媛、林弘育
粗灰分	經濟部標準檢驗局。1984。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 ~ 100 %	梁金源、施偉仲、陳淑媛、林弘育
粗脂肪	經濟部標準檢驗局。1987。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 ~ 100 %	梁金源、施偉仲、陳淑媛、林弘育
粗蛋白質	經濟部標準檢驗局。1986。中華民國國家標準。CNS 總號 5035 類號 N6116，食品中粗蛋白質之檢驗	0.1~90 g/100g(mL)	梁金源、施偉仲、陳淑媛、林弘育
糖 類	1. 經濟部標準檢驗局。2007。中華民國國家標準。CNS 總號 3445，類號 N6061 乳品檢驗法-乳糖之測定 2. 經濟部標準檢驗局。2006。中華民國國家標準。CNS 總類 12634，類號 N6223 水果、蔬菜汁飲料檢驗法-糖類之測定 (HPLC 法)	果糖、蔗糖、葡萄糖、乳糖、麥芽糖：0.2 ~ 100 %	梁金源、施偉仲、陳淑媛、林弘育
果糖酸	經濟部標準檢驗局。2002。中華民國國家標準。CNS 總號 423，類號 N5006 醬油	0.008 ~ 1 %	梁金源、施偉仲、陳淑媛

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
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檢驗方法	定量極限~1000 ppm (定量極限如附件 1)	梁金源、施偉仲、陳淑媛
著色劑	衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正食品中著色劑之檢驗法	未檢出/檢出 (偵測極限：50 ppm)	梁金源、施偉仲、陳淑媛
礦物質 (CNS)	經濟部標準檢驗局。1991。中華民國國家標準。CNS 總號 12869，類號 N6231，嬰兒配方食品中礦物質之檢驗方法—銅、鐵、鎂、錳、鉀、鈉、鋅之檢驗	鈉、鉀：10~100000 mg/kg 銅、鐵、錳、鋅：2~5000 mg/kg 鈣、磷、鎂：10~15000 mg/kg	梁金源、周世民、蕭本俐
礦物質 (AOAC)	AOAC 984.27 Calcium, Copper, Iron, Magnesium, Manganese, Phosphorus, Potassium, Sodium and Zinc in Infant Formula – Inductively Coupled Plasma Emission Spectroscopic Method	鈉、鉀：10~100000 mg/kg 銅、鐵、錳、鋅：2~5000 mg/kg 鈣、磷、鎂：10~15000 mg/kg	梁金源、周世民、蕭本俐
礦物質 (AOAC)	AOAC 2011.14 Calcium, Copper, Iron, Magnesium, Manganese, Potassium, Phosphorus, Sodium, and Zinc in Fortified Food Products Microwave Digestion and Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry	鈉、鉀：10~100000 mg/kg 銅、鐵、錳、鋅：2~5000 mg/kg 鈣、磷、鎂：10~15000 mg/kg	梁金源、周世民、蕭本俐
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 ~ 50 ppm	梁金源、施偉仲、陳淑媛、陳蓉萱
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	固態檢體：5~30000 mg/100g 液態檢體： 0.5~30000 mg/100g	梁金源、施偉仲、陳淑媛
孔雀綠及其代謝物(水產品)	衛生福利部 102.09.06 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	0.5~500 ppb	梁金源、施偉仲、陳淑媛、陳蓉萱

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
過氧化氫 (食品)	衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正食品中殺菌劑之檢驗法(過氧化氫之檢驗)	未檢出/檢出 (偵測極限：30 ppm)	梁金源、施偉仲、陳淑媛、林弘育
過氧化氫 (免洗筷)	衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正免洗筷過氧化氫之檢驗法	未檢出/檢出 (偵測極限：30 ppm)	梁金源、施偉仲、陳淑媛、林弘育
二氧化硫 (免洗筷)	衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正免洗筷中二氧化硫之檢驗方法	10~5000 ppm	梁金源、施偉仲、陳淑媛、林弘育
硼酸及其鹽類	衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正食品中硼酸及其鹽類之檢驗方法	未檢出/檢出 (偵測極限：300 ppm)	梁金源、施偉仲、陳淑媛、林弘育
二甲基黃及二乙基黃	衛生福利部 103.12.24 公開建議鑑別方法-食品中二甲基黃及二乙基黃之鑑別	檢出/未檢出 (偵測極限：2ppb)	梁金源、施偉仲、陳淑媛
順丁烯二酸	行政院衛生署 102.05.30 公布食品中順丁烯二酸與順丁烯二酸酐之檢驗方法	10~10000 ppm	梁金源、施偉仲、陳淑媛、 陳蓉萱*
溶出試驗 (鉛、鎘)	衛生福利部 105.08.04 部授食字第 1051951371 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-玻璃、陶瓷器、施瑤瑯之檢驗	檢體深度 2.5cm 以上：(鉛： 0.05~100 ppm 鎘：0.01~100 ppm) 深度 2.5cm 以下或液體無法充滿者：(鉛： 0.1~100 μ g/cm ² 鎘：0.02~100 μ g/cm ²)	周世民、梁金源、蕭本俐
耐熱溫度標示符合性試驗	衛生福利部 106.11.13 衛授食字第 1061902219 號公告修正塑膠類食品器具容器包裝耐熱溫度標示符合性試驗方法	變形/無變形； 顏色變化/無變化	梁金源、施偉仲、陳淑媛、林弘育、詹博宇

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 ~100 % (飽和脂肪酸含量為各飽和脂肪酸總和) 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) 順式單元不飽和脂肪酸均為 0.05 ~100 % (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 ~100 % (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)	梁金源、施偉仲、陳淑媛、 林弘育*
3-單氯丙二醇	衛生福利部 102.08.09 部授食字第 1021950046 號公告訂定醬油中 3-單氯丙二醇之檢驗方法	0.05~50 ppm	施偉仲、梁金源、陳淑媛
銅葉綠素	衛生福利部 103.01.23 公布建議檢驗方法-食用油中 Cu-pyropheophytin A 檢驗方法	0.05~10 ppm	施偉仲、梁金源、陳淑媛、 陳蓉萱*
食品中磷酸鹽	衛生福利部食品藥物管理署 108.05.22 公開修正建議檢驗方法-食品中磷酸鹽檢驗方法	0.1~100 g/kg	梁金源、施偉仲、陳淑媛
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：0.0003~0.5 ppm 甲磺氯黴素、氟甲磺氯黴素、氟甲磺氯黴素胺 0.005~0.5 ppm	梁金源、施偉仲、陳淑媛、 陳蓉萱
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 內臟：0.05~5 ppm	梁金源、施偉仲、陳淑媛、 陳蓉萱
三聚氰胺	衛生福利部食品藥物管理署 108.08.05 公開修正-食品中三聚氰胺之檢驗方法	魚肉類：0.01~2000 ppm 奶粉、醬油：0.05~2000 ppm	施偉仲、梁金源、陳淑媛

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
塑膠類嬰兒 奶瓶雙酚 A	衛生福利部食品藥物管理署 106.01.06 公開修正建議檢驗 方法-塑膠類嬰兒奶瓶中雙酚 A 之檢驗方法	20~4000 ppb	周世民、梁金 源、傅思潔
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	固態：100~50000 ppm 液態：5~50000 ppm	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱
塑膠類食品 容器(塑化 劑)	CNS 15138-1，Z8139-1：塑膠 製品中鄰苯二甲酸酯類塑化 劑試驗法-第 1 部-氣相層析質 譜法	鄰苯二甲酸二甲酯、鄰苯二 甲酸二乙酯、鄰苯二甲酸二 丁酯、鄰苯二甲酸丁基苯 酯、鄰苯二甲酸二(2-乙基 己基)酯、鄰苯二甲酸二異 壬酯、鄰苯二甲酸二異癸 酯、鄰苯二甲酸二辛酯： 0.003~1%	周世民、梁金 源、傅思潔
黴菌毒素- 多重毒素	衛生福利部 106.09.06 衛授食 字第 1061901708 號公告修正 食品中黴菌毒素檢驗方法-多 重毒素之檢驗	赭麴毒素 A：0.5~500 µg/kg 伏馬毒素 B1、B2： 20~20000 µg/kg 黃麴毒素 B1、B2、G1、G2： 0.5~500 µg/kg 脫氧雪腐鐮刀菌烯醇、玉米 赤黴毒素：5~5000 µg/kg 鐮刀黴菌毒素 T-2、HT-2： 1~1000 µg/kg	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱
亞硝酸鹽	衛生福利部 102.09.06 部授食 字第 1021950329 號公告修正 食品中亞硝酸鹽之檢驗方法	0.001~50 g/kg	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育
甲醛(二)	衛生福利部 106.11.16 衛授食 字第 1061902243 號公告修正 食品中甲醛之檢驗方法(二)	2 ~ 500 ppm	施偉仲、梁金 源、陳淑媛
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 2)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱
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	陰性/陽性 (最低檢測濃度：0.1%)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人		
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	陰性/陽性 (最低檢測濃度：0.1%)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育		
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	陰性/陽性 (最低檢測濃度：0.1%)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育		
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	陰性/陽性 (最低檢測濃度：0.1%)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育		
食用藻類中 無機砷	衛生福利部 105.01.30 部授食 字第 1051900152 號公告訂定 食用藻類中無機砷之檢驗方 法	0.05~10 mg/kg	周世民、梁金 源、蕭本俐		
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	周世民、梁金 源、蕭本俐		
抗生素及其 代謝物	衛生福利部 102.09.06 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-抗生素及其代謝物多重 殘留分析	定量極限~10 ppm		施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱	
			肌肉		內臟
		clarithromycin	0.001		0.001
		erythromycin	0.001		0.003
		josamycin	0.005		0.01
		kitasamycin	0.01		0.01
		natamycin	0.01		0.01
		neospiramycin I	0.01		0.02
		oleandomycin	0.005		0.005
		spiramycin I	0.01		0.01
		tilmicosin	0.01		0.01
		tylosin	0.01		0.01
		virginiamycin M1	0.005		0.01
		cefoperazone	0.01		0.01
		mecillinam	0.01		0.01
clindamycin	0.001	0.003			
lincomycin	0.001	0.001			
orbifloxacin	0.005	0.005			

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報告簽署人
離子型抗球蟲藥	衛生福利部 107.11.30 衛授食字第 1071902177 號公告修定食品中動物用藥殘留量檢驗方法-離子型抗球蟲藥之檢驗	內臟 沙利黴素：0.05~50 ppm 那寧素：0.005~5 ppm 孟寧素：0.005~5 ppm 拉薩羅：0.05~50 ppm 馬杜拉黴素：0.05~50 ppm 肌肉 沙利黴素：0.02~20 ppm 那寧素：0.005~5 ppm 孟寧素：0.005~5 ppm 拉薩羅：0.02~20 ppm 馬杜拉黴素：0.02~20 ppm 乳汁及蛋 沙利黴素：0.005~5 ppm 那寧素：0.005~5 ppm 孟寧素：0.005~5 ppm 拉薩羅：0.005~5 ppm 馬杜拉黴素：0.005~5 ppm	施偉仲、梁金源、陳淑媛、陳蓉萱
抗原蟲劑	衛生福利部 102.09.06 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-抗原蟲劑多重殘留分析	那寧素：0.005~5 ppm 海樂福精、羅苯嘧啶、戴克拉爾、乃卡巴精：0.01~10 ppm 肌肉組織： 待美嘧啶、硝基甲嘧啶乙醇：0.0005~5 ppm 內臟組織： 待美嘧啶、硝基甲嘧啶乙醇：0.0002~2 ppm	施偉仲、梁金源、陳淑媛、陳蓉萱
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	0.5~500 mg/100 mL	施偉仲、梁金源、陳淑媛、陳蓉萱
甲醛(乙醯丙酮法)	食品藥物管理署 106.07.28 公開建議檢驗方法-食品中甲醛之檢驗方法(乙醯(代)丙酮法)	10~500 ppm	施偉仲、梁金源、陳淑媛
魚油 EPA、DHA	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	1~700 mg/g	施偉仲、梁金源、陳淑媛
Monacolin K	衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正食品中 Monacolin K 之檢驗方法	0.25~200 mg/g	施偉仲、梁金源、陳淑媛
溶出試驗(雙酚 A)	衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901895 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚碳酸酯塑膠類之檢驗	0.0005~0.05 ppm	梁金源、周世民、傅思潔

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
溶出試驗 (鉛、鎘)	衛生福利部 107.10.04 衛授食 字第 1071901957 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-金屬罐之檢驗	鉛：0.05~10 ppm 鎘：0.01~10 ppm	梁金源、周世 民、蕭本俐
溶出試驗 (砷)	衛生福利部 107.10.04 衛授食 字第 1071901957 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-金屬罐之檢驗	砷(以 As ₂ O ₃ 計)： 0.02~10 ppm	梁金源、周世 民、蕭本俐
溶出試驗 (砷)	衛生福利部 107.09.27 衛授食 字第 1071901922 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-未以塑膠淋膜紙類製品之 檢驗	小於/大於 0.1 ppm(以 As ₂ O ₃ 計)	梁金源、施偉 仲、陳淑媛、 詹博宇、林弘 育
溶出試驗 (鋅)	衛生福利部 107.09.27 衛授食 字第 1071901877 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-哺乳器具除外之橡膠類之 檢驗	0.04~10 ppm	梁金源、周世 民、蕭本俐
溶出試驗 (鋅)	衛生福利部 107.09.27 衛授食 字第 1071901883 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-哺乳器具橡膠類之檢驗	0.04~10 ppm	梁金源、周世 民、蕭本俐
溶出試驗 (酚)	1. 衛生福利部 107.09.27 衛授 食字第 1071901883 號公告 修正食品器具、容器、包 裝檢驗方法-哺乳器具橡膠 類之檢驗 2. 衛生福利部 107.09.27 衛授 食字第 1071901877 號公告 修正食品器具、容器、包 裝檢驗方法-哺乳器具除外 之橡膠類之檢驗 3. 衛生福利部 107.09.20 衛授 食字第 1071901850 號公告 修正食品器具、容器、包 裝檢驗方法-以甲醛-三聚 氰胺為合成原料之塑膠類 之檢驗 4. 衛生福利部 107.09.20 衛授 食字第 1071901844 號公告 修正食品器具、容器、包 裝檢驗方法-以甲醛為合成 原料之塑膠類之檢驗 5. 衛生福利部 107.10.04 衛授 食字第 1071901957 號公告 修正食品器具、容器、包 裝檢驗方法-金屬罐之檢驗	2~500 ppm	梁金源、施偉 仲、陳淑媛、 詹博宇、林弘 育

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
溶出試驗 (氯甲代環 氧丙烷單 體)	衛生福利部 107.10.04 衛授食 字第 1071901957 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-金屬罐之檢驗	0.1~100 ppm	梁金源、周世 民、傅思潔
材質鑑別	1. 衛生福利部 107.09.27 衛授 食字第 1071901883 號公告 修正食品器具、容器、包 裝檢驗方法-哺乳器具橡 膠類之檢驗 2. 衛生福利部 107.09.27 衛授 食字第 1071901877 號公告 修正食品器具、容器、包 裝檢驗方法-哺乳器具除 外之橡膠類之檢驗 3. 衛生福利部 107.10.04 衛授 食字第 1071901983 號公告 修正食品器具、容器、包 裝檢驗方法-塑膠類之檢 驗 4. 衛生福利部 102.09.06 部 授食字第 1021950329 號 公告修正食品器具、容 器、包裝檢驗方法-塑膠淋 膜紙類製品之檢驗	檢出/未檢出	梁金源、周世 民、蕭本俐
溶出試驗 (氯乙烯單 體)	衛生福利部 107.10.04 衛授食 字第 1071901957 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-金屬罐之檢驗	0.01~100 ppm	梁金源、周世 民、傅思潔
溶出試驗 (總乳酸)	衛生福利部 107.10.04 衛授食 字第 1071901951 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-聚乳酸塑膠類之檢驗	5~500 ppm	梁金源、周世 民、傅思潔
溶出試驗 (三聚氰胺)	衛生福利部 107.09.20 衛授食 字第 1071901850 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-以甲醛-三聚氰胺為合成原 料之塑膠類之檢驗	0.5~125 ppm	梁金源、周世 民、傅思潔
溶出試驗 (著色劑)	衛生福利部 107.10.04 衛授食 字第 1071901983 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-塑膠類之檢驗	未檢出/檢出 (偵測極限：50 ppm)	梁金源、施偉 仲、陳淑媛、 詹博宇、林弘 育

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
溶出試驗 (己內醯胺 單體)	衛生福利部 107.09.21 衛授食 字第 1071901865 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-聚醯胺(尼龍)塑膠類檢驗	1~100 ppm	周世民、梁金 源、傅思潔
溶出試驗 (甲基丙烯 酸甲酯單 體)	衛生福利部 107.09.20 衛授食 字第 1071901858 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-聚甲基丙烯酸甲酯塑膠類 之檢驗	1~100 ppm	周世民、梁金 源、傅思潔
溶出試驗 (氯仿可溶 物)	1. 衛生福利部 107.09.27 衛授 食字第 1071901922 號公告 修正食品器具、容器、包 裝檢驗方法-未以塑膠淋膜 紙類製品之檢驗 2. 衛生福利部 107.10.04 衛授 食字第 1071901957 號公告 修正食品器具、容器、包 裝檢驗方法-金屬罐之檢驗	1~500 ppm	梁金源、周世 民、陳淑媛、 詹博宇、林弘 育
溶出試驗 (鎘、鋇)	衛生福利部 107.09.20 衛授食 字第 1071901823 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-聚對苯二甲酸乙二酯塑膠 類之檢驗	0.001~10 ppm	周世民、梁金 源、蕭本俐
溶出試驗 (DBP、 BBP、 DEHP、 DEHA、 DINP、 DIDP)	衛生福利部 107.10.04 衛授食 字第 1071901983 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-塑膠類之檢驗	DBP、DEHP、BBP、 DEHA：0.05~500 ppm DINP、DIDP：0.5~500 ppm	周世民、梁金 源、傅思潔

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
材質試驗 (螢光增白劑)	1. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901922 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-未以塑膠淋膜紙類製品之檢驗 2. 衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-植物纖維紙類製品之檢驗 3. 衛生福利部 102.09.06 部授食字第 1021950329 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠淋膜紙類製品之檢驗	檢出/未檢出	梁金源、施偉仲、陳淑媛、詹博宇、林弘育

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
溶出試驗 (以 Pb 計)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 衛生福利部 107.08.24 衛授食字第 1071901626 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚氯乙烯塑膠類之檢驗 2. 衛生福利部 107.09.07 衛授食字第 1071901637 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚偏二氯乙烯之檢驗 3. 衛生福利部 107.09.17 衛授食字第 1071901780 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗 4. 衛生福利部 107.09.17 衛授食字第 1071901787 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯塑膠類之檢驗 5. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901800 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚苯乙烯之檢驗 6. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901823 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚對苯二甲酸乙二酯塑膠類之檢驗 7. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901858 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚甲基丙烯酸甲酯塑膠類之檢驗 8. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901871 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚甲基烯塑膠類之檢驗 9. 衛生福利部 107.09.21 衛授食字第 1071901865 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚醯胺(尼龍)塑膠類之檢驗 10. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901922 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-未以塑膠淋膜紙類製品之檢驗 11. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901895 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚碳酸酯塑膠類之檢驗 12. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901883 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具橡膠類之檢驗 13. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901877 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具除外之橡膠類之檢驗 14. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901907 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚醚砜樹酯塑膠類嬰兒奶瓶之檢驗 15. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901901 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚苯砜樹酯塑膠類嬰兒奶瓶之檢驗 16. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901951 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乳酸塑膠類之檢驗 17. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901983 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗 	小於/大於 1ppm (以 Pb 計)	梁金源、周世民、陳淑媛、詹博宇、林弘育

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
溶出試驗 (高錳酸鉀 消耗量)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 衛生福利部 107.08.24 衛授食字第 1071901626 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚氯乙稀塑膠類之檢驗 2. 衛生福利部 107.09.07 衛授食字第 1071901637 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚偏二氯乙烯之檢驗 3. 衛生福利部 107.09.17 衛授食字第 1071901780 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗 4. 衛生福利部 107.09.17 衛授食字第 1071901787 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯塑膠類之檢驗 5. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901800 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚苯乙烯之檢驗 6. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901823 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚對苯二甲酸乙二酯塑膠類之檢驗 7. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901858 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚甲基丙烯酸甲酯塑膠類之檢驗 8. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901871 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚甲基戊烯塑膠類之檢驗 9. 衛生福利部 107.09.21 衛授食字第 1071901865 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚醯胺(尼龍)塑膠類之檢驗 10. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901895 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚碳酸酯塑膠類之檢驗 11. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901907 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚醚砜樹酯塑膠類嬰兒奶瓶之檢驗 12. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901901 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚苯砜樹酯塑膠類嬰兒奶瓶之檢驗 13. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901951 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乳酸塑膠類之檢驗 14. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901983 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗 	0.2~100 ppm	梁金源、施偉仲、陳淑媛、詹博宇、林弘育

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
材質試驗 (鉛、鎘)	衛生福利部 107.09.27 衛授食 字第 1071901883 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-哺乳器具橡膠類之檢驗	鉛：1 ~ 100 ppm 鎘：0.1~ 100 ppm	梁金源、周世 民、蕭本俐

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
溶出試驗 (蒸發殘渣)	1. 衛生福利部 107.08.24 衛授食字第 1071901626 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚氧乙烯塑膠類之檢驗	1~500 ppm	梁金源、施偉仲、陳淑媛、詹博宇、林弘育
	2. 衛生福利部 107.09.07 衛授食字第 1071901637 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚偏二氯乙烯之檢驗		
	3. 衛生福利部 107.09.17 衛授食字第 1071901780 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗		
	4. 衛生福利部 107.09.17 衛授食字第 1071901787 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯塑膠類之檢驗		
	5. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901800 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚苯乙烯之檢驗		
	6. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901823 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚對苯二甲酸乙二酯塑膠類之檢驗		
	7. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901844 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-以甲醛為合成原料塑膠類之檢驗		
	8. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901850 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-以甲醛-三聚氰胺為合成原料塑膠類之檢驗		
	9. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901858 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚甲基丙烯酸甲酯塑膠類之檢驗		
	10. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901871 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚甲基烯烴塑膠類之檢驗		
	11. 衛生福利部 107.09.21 衛授食字第 1071901865 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚醯胺(尼龍)塑膠類之檢驗		
	12. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901922 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-未以塑膠淋膜紙類製品之檢驗		
	13. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901895 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚碳酸酯塑膠類之檢驗		
	14. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901883 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具橡膠類之檢驗		
	15. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901877 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具除外之橡膠類之檢驗		
	16. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901907 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚醚砜樹酯塑膠類嬰兒奶瓶之檢驗		
	17. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901901 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚苯砜樹酯塑膠類嬰兒奶瓶之檢驗		
	18. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901951 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乳酸塑膠類之檢驗		
	19. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901957 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-金屬罐之檢驗		

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
溶出試驗 (甲醛)	1. 衛生福利部107.10.04衛授食字第1071901957號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-金屬罐之檢驗衛生 2. 衛生福利部107.09.27衛授食字第1071901883號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具橡膠類之檢驗 3. 衛生福利部107.09.27衛授食字第1071901877號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具除外之橡膠類之檢驗 4. 衛生福利部107.09.27衛授食字第1071901922號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-未以塑膠淋膜紙類製品之檢驗 5. 衛生福利部107.09.20衛授食字第1071901850號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-以甲醛-三聚氰胺為合成原料之塑膠類之檢驗 6. 衛生福利部107.09.20衛授食字第1071901844號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-以甲醛為合成原料之塑膠類之檢驗	4~100 ppm	梁金源、周世民、陳淑媛、詹博宇、林弘育
材質試驗 (苯乙烯、甲苯、乙苯、正丙苯、異丙苯)	衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901800 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚苯乙烯塑膠類之檢驗	10~5000 ppm	周世民、梁金源、傅思潔
材質試驗 (二丁錫化物)	衛生福利部 107.08.24 衛授食字第 1071901626 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚氯乙稀塑膠類之檢驗	0.5~100 ppm	梁金源、周世民、傅思潔
材質試驗 (氣乙稀單體)	衛生福利部 107.08.24 衛授食字第 1071901626 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚氯乙稀塑膠類之檢驗	0.2~500 ppm	梁金源、周世民、傅思潔
材質試驗 (甲酚磷酸酯)	衛生福利部 107.08.24 衛授食字第 1071901626 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚氯乙稀塑膠類之檢驗	50~500 ppm	梁金源、周世民、傅思潔

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
材質試驗 (聚偏二氯 乙烯單體)	衛生福利部 107.09.07 衛授食 字第 1071901637 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-聚偏二氯乙烯塑膠類檢驗	1~100 ppm	梁金源、周世 民、傅思潔
材質試驗 (鋁)	衛生福利部 107.09.07 衛授食 字第 1071901637 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-聚偏二氯乙烯塑膠類之檢 驗	5~100 ppm	梁金源、周世 民、蕭本俐
材質試驗 (2-巯基咪 唑啉)	衛生福利部 107.09.27 衛授食 字第 1071901877 號公告修正 食品器具、容器、包裝檢驗方 法-哺乳器具除外之橡膠類之 檢驗	5~100 ppm	周世民、梁金 源、傅思潔

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
<p>材質試驗 (鉛、鎘)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 衛生福利部 107.08.24 衛授食字第 1071901626 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚氯乙炔塑膠類之檢驗 2. 衛生福利部 107.09.07 衛授食字第 1071901637 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚偏二氯乙炔之檢驗 3. 衛生福利部 107.09.17 衛授食字第 1071901780 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗 4. 衛生福利部 107.09.17 衛授食字第 1071901787 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯塑膠類之檢驗 5. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901800 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚苯乙烯之檢驗 6. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901823 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚對苯二甲酸乙二酯塑膠類之檢驗 7. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901844 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-以甲醛為合成原料塑膠類之檢驗 8. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901850 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-以甲醛-三聚氰胺為合成原料塑膠類之檢驗 9. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901858 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚甲基丙烯酸甲酯塑膠類之檢驗 10. 衛生福利部 107.09.20 衛授食字第 1071901871 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚甲基戊烯塑膠類之檢驗 11. 衛生福利部 107.09.21 衛授食字第 1071901865 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚醯胺(尼龍)塑膠類之檢驗 12. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901895 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚碳酸酯塑膠類之檢驗 13. 衛生福利部 107.09.27 衛授食字第 1071901877 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-哺乳器具除外之橡膠類之檢驗 14. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901907 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚醚砜樹酯塑膠類嬰兒奶瓶之檢驗 15. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901901 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚苯砜樹酯塑膠類嬰兒奶瓶之檢驗 16. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901951 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乳酸塑膠類之檢驗 17. 衛生福利部 107.10.04 衛授食字第 1071901983 號公告修正食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗 	<p>鉛：5 ~ 100 mg/kg 鎘：0.5~ 100 mg/kg</p>	<p>梁金源、周世民、蕭本俐</p>

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
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	檢出/未檢出 (偵測極限 0.1%乾重計)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育
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	檢出/未檢出 (偵測極限 0.1%乾重計)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育
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	檢出/未檢出 (偵測極限 0.1%乾重計)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育
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	檢出/未檢出 (偵測極限 0.1%乾重計)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育
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	檢出/未檢出 (偵測極限 0.1%乾重計)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育
碘價(食用 油脂)	CNS 3646 N6081 食用油脂檢 驗法-碘價之測定	0.1~ 200	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育
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	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育
過氧化價	經濟部標準檢驗局。2003。中 華民國國家標準。CNS 總號 3650，類號 N6085，食用油脂 檢驗法-過氧化價之測定	0.2~10.0 meq/kg.fat	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育
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	AOZ：1~ 300 ppb AMOZ：1~ 300 ppb SC：1~ 300 ppb AH：1~ 300 ppb	梁金源、施偉 仲、陳淑媛、 陳蓉萱

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
蘇丹色素	FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 2012 年 第 37 卷第 8 期-超高效液相色譜-質譜聯用法(UPLC-MS/MS)測定辣椒製品中蘇丹紅 I、II、III、IV 的含量	蘇丹色素一、二、三號： 4~10000 ppb 蘇丹色素四號：10~10000 ppb	施偉仲、梁金源、陳淑媛
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 %	施偉仲、梁金源、陳淑媛、 林弘育*
T-2 毒素及 HT-2 毒素	衛生福利部 107.05.16 衛授食字第 1071900877 號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法-T-2 毒素及 HT-2 毒素之檢驗	1~1000 µg/kg	施偉仲、梁金源、陳淑媛、 陳蓉萱
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 ~ 4 g/kg 酯類：0.005 ~ 4 g/kg	梁金源、施偉仲、陳淑媛
抗氧化劑	衛生福利部 108.01.29 衛授食字第 1081900166 號公告修正食品中抗氧化劑之檢驗方法-多重分析方法	丁基羥基甲氧苯、二丁基羥基甲氧苯、正二氫癒創酸、沒食子酸丙酯、三羥基苯丁酮、第三丁基氫醌、己基間苯二酚、沒食子酸辛酯、沒食子酸十二酯：0.01 ~ 10 g/kg 乙氧基喹啉、羥甲基二丁基苯酚：0.04 ~ 10 g/kg	施偉仲、梁金源、陳淑媛
生菌數	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-生菌數之檢驗	陰性~1.0E+7 CFU/g (mL)	周世民、梁金源、陳怡靜
大腸桿菌群	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-大腸桿菌群之檢驗	陰性~ >1100 MPN/g (mL)	周世民、梁金源、陳怡靜
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	陰性/陽性	周世民、梁金源、陳怡靜
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) 陰性~1.0E+6 CFU/g (mL)	周世民、梁金源、陳怡靜

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報告簽署人
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~>1100MPN/g(mL)	周世民、陳怡靜、梁金源
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) 陰性~1.0E+6 CFU/g (mL)	周世民、梁金源、陳怡靜
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~1.0E+11 CFU/g(mL)	周世民、陳怡靜、梁金源
包(盛裝)飲用水及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/陽性	周世民、梁金源、陳怡靜
包(盛裝)飲用水及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/陽性	周世民、梁金源、陳怡靜
包(盛裝)飲用水及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/陽性	周世民、梁金源、陳怡靜
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 MPN/g (mL)	周世民、梁金源、陳怡靜
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	陰性/陽性	周世民、梁金源、陳怡靜

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
黴菌及酵母菌	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-黴菌及酵母菌數之檢驗	陰性~1.0E+8 CFU/g (mL)	周世民、梁金源、陳怡靜
包裝(盛裝)飲用水及食用冰塊中重金屬(鉛、鎘、汞、砷、銻)	衛生福利部 108.09.24 衛授食字第 1081901565 號公告訂定包裝(盛裝)飲用水及食用冰塊中重金屬檢驗方法	0.0005~20 mg/kg	周世民、梁金源、蕭本俐
西藥成分定性(食品)(232)	衛生福利部食品藥物管理署 109.03.05 公布建議檢驗方法-中藥及食品摻加西藥之檢驗方法	偵測極限如附件 3	施偉仲、梁金源、陳淑媛、陳蓉萱
禽畜產品中殘留農藥-多重殘留分析	衛生福利部 109.05.06 衛授食字第 1091900697 號公告修正禽畜產品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析方法	定量極限~10 ppm (定量極限如附件 4)	施偉仲、梁金源、陳淑媛、陳蓉萱
甜味劑	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	0.01~50 g/kg	施偉仲、梁金源、陳淑媛
黃麴毒素	衛生福利部 109.09.02 衛授食字第 1091901654 號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法—黃麴毒素之檢驗	B1、G1：0.2 ~ 1000 µg/kg (油脂、花生、玉米、穀類及其製品)；1 ~ 1000 µg/kg (香辛料) B2、G2：0.1 ~ 1000 µg/kg (油脂、花生、玉米、穀類及其製品)；0.5 ~ 1000 µg/kg (香辛料)	施偉仲、梁金源、陳淑媛、陳蓉萱
水產動物中無機砷	衛生福利部 106.08.30 衛授食字第 1061901684 號公告訂定水產動物中無機砷檢驗方法	三價砷、五價砷：0.05~50 mg/kg	周世民、梁金源、蕭本俐
食米中無機砷	衛生福利部 107.11.01 衛授食字第 1071902243 號公告訂定米中無機砷之檢驗方法	三價砷、五價砷：0.02~50 mg/kg	周世民、梁金源、蕭本俐

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報告簽署人
飲料及乳品 中重金屬	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(飲料及液態乳品)： 0.005~10 mg/kg 鉛(粉狀乳品)：0.02~100 mg/kg 銅(飲料)：0.2~100 mg/kg 砷(飲料)：0.01~10 mg/kg 銻(飲料容器)：0.01~10 mg/kg	周世民、梁金 源、蕭本俐
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)及汞(藻 類)：0.005~100 mg/kg 鉛(果醬、果凍)及鎘(乾 豆)：0.02~100 mg/kg	周世民、梁金 源、蕭本俐
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~1.0E+7 CFU/g(mL)	周世民、梁金 源、陳怡靜
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：0.001~1 ppm 內臟、脂肪：0.005~1 ppm	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱
黃麴毒素 M ₁	衛生福利部 109.09.02 衛授食 字第 1091901661 號公告修正 食品中黴菌毒素檢驗方法-黃 麴毒素 M ₁ 之檢驗	液狀乳、嬰幼兒配方食品： 0.005 ~5µg/kg 粉狀乳：0.05-50 µg/kg	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱
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	檢出/未檢出 (偵測極限 0.1%乾重計)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育
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	0.5~5 g/kg	梁金源、施偉 仲、陳淑媛
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 字第 1101902451 號公告修正 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	1~50 ppm、0.002 ~ 0.004%、5~20 mg/kg	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育

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 字第 1101902451 號公告修正 食品添加物規格檢驗方法-附 錄 A 一般試驗法-24.鉛檢查法	1~20 ppm、0.002~0.025 %、 0.5~ 10 mg/Kg	周世民、梁金 源、蕭本俐
食品添加物 檢驗規格- 砷檢查法	衛生福利部 110.11.05 衛食字 第 1101902451 號公告修正食 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 計)：0.128 ppm、 1~3 mg/Kg 砷(以 As ₂ O ₃ 計)：1~4 ppm	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 林弘育
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) 陰性~1.0E+7 CFU/g(mL)	周世民、梁金 源、陳怡靜
殘留農藥- 多重殘留分 析(五)	衛生福利部 108.05.10 衛授食 字第 1081900612 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 (定量極限如附件 5)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱
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：0.02~50 mg/kg 蜂蜜中鉛：0.02~50 mg/kg	周世民、梁金 源、蕭本俐
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	0.025~50 mg/kg	周世民、梁金 源、蕭本俐
β -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- β -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、氣 噁唑西林、Desacetyl cefapirin、雙氯西林、 Mecillinam、Nafcillin、 Oxacillin、Penicillin V、 Piperacillin：0.002~2 ppm(乳品、肌肉、內臟、 蛋類)	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
乙醯異戊醯泰樂黴素及其代謝物	衛生福利部 106.04.26 衛授食字第 1061900781 號公告訂定食品中動物用藥殘留量檢驗方法—乙醯異戊醯泰樂黴素及其代謝物之檢驗	0.02~20 ppm	施偉仲、梁金源、陳淑媛、陳蓉萱
泰拉黴素	衛生福利部 106.04.20 衛授食字第 1061900764 號公告訂定食品中動物用藥殘留量檢驗方法—泰拉黴素之檢驗	肌肉：0.05~50 ppm 內臟：0.3~50 ppm	施偉仲、梁金源、陳淑媛、陳蓉萱
胺基糖苷類 抗生素(二)	衛生福利部 103.08.12 部授食字第 1031901108 號公告修正食品中動物用藥殘留量檢驗方法-胺基糖苷類抗生素之檢驗(二)	安痢黴素：蜂蜜 0.05 ~ 50 ppm、乳汁 0.02 ~ 50 ppm 雙氫鏈黴素：蜂蜜 0.1 ~ 50 ppm、乳汁 0.05 ~ 50 ppm 健牠黴素：蜂蜜 0.1 ~ 50 ppm、乳汁 0.05 ~ 50 ppm 康黴素：蜂蜜 0.05 ~ 50 ppm、乳汁 0.02 ~ 50 ppm 新黴素：蜂蜜 0.2 ~ 50 ppm、乳汁 0.1 ~ 50 ppm 觀黴素：蜂蜜 0.1 ~ 50 ppm、乳汁 0.05 ~ 50 ppm 鏈黴素：蜂蜜 0.2 ~ 50 ppm、乳汁 0.1 ~ 50 ppm	施偉仲、梁金源、陳淑媛、陳蓉萱
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、二、三號： 4~10000 ppb 蘇丹色素四號：10~10000 ppb	施偉仲、梁金源、陳淑媛
穀物中重金屬(鉛、鎘、砷、汞)	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 ~ 50 mg/kg	周世民、梁金源、蕭本俐
金罐裝食品中重金屬(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： 10~2500 mg/kg 金屬罐裝食品：5~2500 mg/kg	周世民、梁金源、蕭本俐
罐頭食品中重金屬(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	0.02~50 mg/kg	周世民、梁金源、蕭本俐

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報告簽署人
多環芳香族 碳氫化合物	衛生福利部食品藥物管理署 111.01.11 修正建議方法之食 品中多環芳香族碳氫化合物 之檢驗方法	嬰幼兒奶粉及穀物類輔助 食品：0.2~2000 µg/kg 食用油脂、肉、肉製品、水 產動物製品及嬰幼兒蔬果 泥與肉泥副食品：0.5~2000 µg/kg 香蕉片及作為食品原料用 途之可可豆殼：1-2000 µg/kg 可可脂：2.5~2000 µg/kg 蜂王乳、含螺旋藻之膳食補 充品、乾燥香草植物、乾燥 香辛植物、鯉魚乾/柴魚及 含植物成分或植物萃取之 膳食補充品：5~2000 µg/kg	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱
黃麴毒素 B ₁	衛生福利部 110.10.20 衛授食 字第 1101902187 號公告修正 嬰幼兒食品中黃麴毒素 B ₁ 之 檢驗	嬰幼兒副食品及特殊醫療 用途嬰兒配方食 品：0.025~1000 ug/kg 嬰幼兒穀物類輔助食 品：0.05-1000 ug/kg	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱
橘黴素	衛生福利部 110.11.05 衛授食 字第 1101902604 號公告修正 食品中黴菌毒素檢驗方法-橘 黴素之檢驗	50~50000 µg/kg	梁金源、施偉 仲、陳淑媛、 陳蓉萱
卡巴得及其 代謝物	衛生福利部 111.02.15 衛授食 字第 1111900193 號公告修正 食品中動物用藥殘留量檢驗 方法-卡巴得及其代謝物之檢 驗	肌肉：0.001~1 ppm 內臟：0.003~1 ppm	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱
玉米赤黴毒 素	衛生福利部 110.09.03 衛授食 字第 1101901974 號公告修正 食品中黴菌毒素檢驗方法-玉 米赤黴毒素之檢驗	5~1000 µg/kg	施偉仲、梁金 源、陳淑媛、 陳蓉萱

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報告簽署人
伏馬毒素 B ₁ 和 B ₂	衛生福利部 110.09.03 衛授食字第 1101901979 號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法-伏馬毒素 B ₁ 和 B ₂ 之檢驗	伏馬毒素 B ₁ ： 以玉米為主原料之嬰 幼兒穀物類輔助食品及嬰幼兒副食品： 15~2000 µg/kg 玉米及其製品： 30~2000 µg/kg 伏馬毒素 B ₂ ： 以玉米為主原料之嬰 幼兒穀物類輔助食品及嬰幼兒副食品： 35~2000 µg/kg 玉米及其製品： 70~2000 µg/kg	施偉仲、梁金源、陳淑媛、陳蓉萱
脫氧雪腐鐮刀菌烯醇 (二)	衛生福利部 110.09.10 衛授食字第 1101901985 號公告修正食品中黴菌毒素之檢驗方法-脫氧雪腐鐮刀菌烯醇之檢驗 (二)	50~2000 µg/kg	施偉仲、梁金源、陳淑媛、陳蓉萱
棒麴毒素	衛生福利部 110.09.03 衛授食字第 1101901990 號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法-棒麴毒素之檢驗	5 ~ 1000 µg/kg	梁金源、施偉仲、陳淑媛、陳蓉萱
赭麴毒素 A	衛生福利部 110.10.20 衛授食字第 1101902181 號之食品中黴菌毒素檢驗方法-赭麴毒素 A 之檢驗	特殊醫療用途嬰兒配方食品、嬰幼兒穀物類輔助食品及嬰幼兒副食品咖啡及其製品： 0.1~1000 µg/kg 酒類及葡萄汁：0.2~1000 µg/kg 穀類、幾丁聚醣、果乾類、花生及其加工品：0.3~1000 µg/kg 咖啡及香辛料植物： 0.5~1000 µg/kg	梁金源、施偉仲、陳淑媛、陳蓉萱
二氧化硫 (食品)*	衛生福利部 111.11.18 衛授食字第 1111902258 號公告修正食品中二氧化硫之檢驗方法	0.01~5 g/kg	梁金源、施偉仲、陳淑媛、林弘育
糖類*	衛生福利部食品藥物管理署 111.11.1 公開建議檢驗方法-食品中糖類之檢驗方法	乳糖、果糖、蔗糖、麥芽糖、葡萄糖、半乳糖: 0.05~100 g/100g(mL)	施偉仲、梁金源、陳淑媛、林弘育
包(盛裝)飲用水及盛裝飲用水中溴酸鹽*	衛生福利部 111.11.9 衛授食字第 1111902196 號公告修正包裝飲用水及盛裝飲用水中溴酸鹽之檢驗方法	0.002~1 mg/L	梁金源、施偉仲、陳淑媛

檢驗項目	檢 驗 方 法	檢 驗 範 圍	報 告 簽 署 人
食品中單核球增多性李斯特菌*	衛生福利部 111.8.18 衛授食字第 1111901489 號公告訂定食品微生物之檢驗方法-食品中單核球增多性李斯特菌之檢驗	增殖法：陰性/陽性 直接平板法：陰性~1.0E+6 CFU/g (mL)	周世民、梁金源、陳怡靜

* 表變更項目。