

衛生福利部食品藥物管理署
食品衛生檢驗機構認證證明書

認證編號：F005

台美檢驗科技有限公司

檢驗中心

經本署依「食品衛生管理法」及認證相關規定審
議通過，特頒發此認證證明書。

衛生福利部食品藥物管理署署長

兼代署長 許銘能

初次認證日期：94.07.19
認證有效期間：99.11.23 至 102.11.22
認證事項：詳見副頁

中華民國 102 年 08 月 14 日

衛生福利部食品藥物管理署

食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：F005

檢驗機構名稱：台美檢驗科技有限公司

實驗室名稱：檢驗中心

實驗室地址：24889 新北市新莊區五股工業區五工五路 21 號

實驗室負責人：蔡文城

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 ~ 99 %	施偉仲 陳沅情
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 ~ 99 %	施偉仲 陳沅情
粗脂肪	經濟部標準檢驗局。1984。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 ~ 99.0 %	施偉仲 陳沅情
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 ~ 99.0 %	施偉仲 陳沅情
礦物質-鈉	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-鈉	5 ~ 50,000 ppm	施偉仲 陳沅情

中華民國 102 年 08 月 14 日

第 1 頁 共 12 頁

衛生福利部食品藥物管理署

食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：F005

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
揮發性鹽基態氮	經濟部標準檢驗局。1997。中華民國國家標準。CNS 總號 1451，類號 N6029，第 7.3 節冷凍魚類檢驗法	2 ~ 400 mg/100 g	施偉仲 陳沅情
兒茶素	1. 行政院衛生署 99.11.16 公佈飲料中兒茶素之參考檢驗方法 2. Acta agriculturae Slovenica, 93-1, 2009. Extraction of phenolic compounds from green walnut fruits in different solvents. Page11-15.	液體：1~1,000 ppm 固體： 0.01~50%	施偉仲 陳沅情
丙酸	行政院衛生署 100.10.21 署授食字第 1001903639 號公告修正食品中防腐劑之檢驗方法—丙酸之檢驗	0.5 ~ 250 g/kg	施偉仲 陳沅情
糖 類	1.經濟部標準檢驗局。2006。中華民國國家標準。CNS 總類 12634，類 N6223，水果及蔬菜汁飲料檢驗法-糖類之測定 (HPLC 法) 2.經濟部標準檢驗局。2007。中華民國國家標準。CNS 總類 3445，類號 N6061，乳品檢驗法-乳糖之測定	葡萄糖、果糖、乳糖、麥芽糖、蔗糖： 0.025 ~ 50 %	施偉仲 陳沅情
Monacolin K	行政院衛生署 101.03.09 署授食字第 1011900494 號食品 Monacolin K 之檢驗	0.05 ~ 200 ppm	施偉仲 陳沅情

中 華 民 國 102 年 08 月 14 日

第 2 頁 共 12 頁

衛生福利部食品藥物管理署

食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：F005

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
乙型受體素類	行政院衛生署 100.04.07 署授食字第 1001900952 號公告訂定食品中動物用藥殘留量檢驗方法-乙型受體素類多重殘留分析之檢驗	肌肉：0.3~1000 ppb 內臟：0.5~1000 ppb	施偉仲 陳沅情
過氧化氫 (定量)	行政院衛生署 90.04.27 署授食字第 0900025822 號公告食品中殺菌劑之檢驗方法-過氧化氫之檢驗(定量)	0.5 ~ 1000 ppm	施偉仲 陳沅情
亞硝酸鹽	行政院衛生署 101.11.19 署授食字第 1011903435 號公告訂定食品中亞硝酸鹽之檢驗法	0.001 ~ 1000 g/kg	施偉仲 陳沅情
大腸桿菌	行政院衛生署 90.04.20 衛署食字第 0900025538 號食品微生物檢驗法-大腸桿菌之檢驗	陰性 ~ 1100 MPN/g (mL)	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
沙門氏桿菌	行政院衛生署 95.09.04 署授食字第 0951800021 號食品微生物之檢驗方法-沙門氏桿菌之檢驗	陰性/陽性	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
黴菌及酵母菌	行政院衛生署 92.05.27 署授食字第 0929210167 號食品微生物之檢驗方法-黴菌及酵母菌之檢驗	陰性 ~ 1.0×10^8 CFU/g (mL)	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬

中華民國 102 年 08 月 14 日

第 3 頁 共 12 頁

衛生福利部食品藥物管理署
食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號: F005

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
抗生物質	行政院衛生署 90.07.16 衛署食字第 0900047004 號 食品中動物用藥殘留量檢驗方法-抗生物質之檢驗	陰性/陽性	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
單核球增多性李斯特菌	行政院衛生署 95.01.17 署授食字第 0951100000 號 食品微生物之檢驗方法-單核球增多性李斯特菌之檢驗	陰性 ~ 1100 MPN/g (mL)	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
曲狀桿菌	行政院衛生署 93.04.05 署授食字第 0939306569 號 食品微生物之檢驗方法-曲狀桿菌之檢驗	陰性/陽性	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
耶辛尼氏腸炎桿菌	行政院衛生署 90.04.20 衛署食字第 0900025538 號 公告食品微生物之檢驗方法-耶辛尼氏腸炎桿菌之檢驗	陰性/陽性	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
阪崎腸桿菌	行政院衛生署 96.09.10 署授食字第 0961800276 號 食品微生物之檢驗方法-阪崎腸桿菌之檢驗	陰性 ~ > 1100 MPN/g (mL)	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
霍亂弧菌	行政院衛生署 93.08.31 署授食字第 0939320313 號 食品微生物之檢驗方法-霍亂弧菌之檢驗	陰性/陽性	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬

中華民國 102 年 08 月 14 日

第 4 頁 共 12 頁

衛生福利部食品藥物管理署

食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：F005

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
志賀氏桿菌	行政院衛生署 97.05.08 署授食字第 0971800158 號食品微生物之檢驗方法-志賀氏桿菌之檢驗	陰性/陽性	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
產氣莢膜桿菌	行政院衛生署 93.11.12 署授食字第 0939326801 號食品微生物之檢驗方法-產氣莢膜桿菌之檢驗	陰性/陽性	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
氣單胞菌	行政院衛生署 94.12.12 署授食字第 0949436403 號食品微生物之檢驗方法-氣單胞菌之檢驗	陰性/陽性	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
金黃色葡萄球菌	行政院衛生署 98.06.09 衛署食字第 0981800188 號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 ~ 1.0×10^8 CFU/g (mL)	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
大腸桿菌 O157 : H7	行政院衛生署 87.09.04 衛署食字第 87049939 號食品微生物檢驗法-大腸桿菌 O157 : H7 之檢驗	陰性/陽性	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬
乳品李斯特菌	行政院衛生署 88.11.22 衛署食字第 88072701 號食品微生物之檢驗法-乳品中李斯特菌之檢驗	陰性/陽性	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬

中 華 民 國 102 年 08 月 14 日

第 5 頁 共 12 頁

衛生福利部食品藥物管理署

食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號: F005

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
食品中植物性成分-蔥、洋蔥、蒜、韭、蕎之檢驗	行政院衛生署 98.10.05 署授食字第 0981800389 號食品中植物性成分檢驗方法-蔥、洋蔥、蒜、韭、蕎成分之檢驗	陰性/陽性	謝賢修
食品中動物性成分-牛成分	行政院衛生署 98.09.11 署授食字第 0981800347 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	謝賢修
食品中動物性成分-雞成分	行政院衛生署 96.10.05 署授食字第 0961800328 號公告食品中動物性成分檢驗方法-雞成分之定性檢驗	陰性/陽性	謝賢修
食品中動物性成分-豬、羊成分	行政院衛生署 93.10.06 署授食字第 0939323253 號公告食品中動物性成分檢驗方法-豬、羊成分之定性檢驗	陰性/陽性	謝賢修
食品中動物性成分-魚成分之定性檢驗	行政院衛生署 96.08.29 署授食字第 0961800268 號修正食品中動物性成分檢驗方法-定性篩選檢驗	陽性/陰性	謝賢修
食品中動物性成分-定性篩選	行政院衛生署 96.08.29 署授食字第 0961800268 號修正食品中動物性成分檢驗方法-定性篩選檢驗	陽性/陰性	謝賢修

中 華 民 國 102 年 08 月 14 日

第 6 頁 共 12 頁

衛生福利部食品藥物管理署

食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：F005

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
黃麴毒素	行政院衛生署 99.10.15 署授食字第 0991903564 號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法-黃麴毒素之檢驗	B ₁ 、G ₁ : 0.2 ~ 2,500 ppb B ₂ 、G ₂ : 0.1 ~ 2,500 ppb	施偉仲 陳沅情
赭麴毒素 A	行政院衛生署 99.10.15 署授食字第 0991903551 號公告修正食品中黴菌毒素檢驗方法-赭麴毒素 A 之檢驗	咖啡類: 0.5 ~ 1000 ppb 酒類及葡萄汁類: 0.2 ~ 1000 ppb 米麥製品: 0.3 ~ 1000 ppb	施偉仲 陳沅情
棒麴毒素	行政院衛生署 95.04.27 署授食字第 0951100004 號食品中黴菌毒素檢驗方法-棒麴毒素之檢驗	10 ~ 10,000 ppb	施偉仲 陳沅情
橘黴素	行政院衛生署 99.04.06 署授食字第 0991900989 號食品中黴菌毒素檢驗方法-橘黴素之檢驗	50 ~ 100,000 ppb	施偉仲 陳沅情
三聚氰胺及三聚氰酸	行政院衛生署 101.08.24 公佈參考-食品中三聚氰胺之檢驗方法	三聚氰胺: 50 ~ 3000 ppb 三聚氰酸: 200 ~ 5000 ppb	施偉仲 陳沅情
過氧化氫	行政院衛生署 101.11.19 署授食字第 1011902881 號公告訂定食品中過氧化氫之檢驗方法	檢出/未檢出 (偵測極限: 30 ppm)	施偉仲 陳沅情

中 華 民 國 102 年 08 月 14 日

第 7 頁 共 12 頁

衛生福利部食品藥物管理署

食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：F005

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
防腐劑	行政院衛生署 101.11.19 署授食字第 1011903320 號公告訂定食品中防腐 劑之檢驗法	酸類：0.02 ~ 4 g/kg 酯類：0.005 ~ 5 g/kg	施偉仲 陳沅情
塑化劑	行政院衛生署 101.09.13 公布參考食品中鄰苯二 甲酸酯類塑化劑之檢驗 方法	定量極限~1000 ppm (定量極限如下： 飲料類、嬰幼兒食 品、膠囊錠狀食品： 0.05 ppm 乳汁及奶粉類 (DMP、DEP、BBP、 DBP、DNOP、 DIDP)：0.05 ppm 乳汁及奶粉類 (DIBP、DEHP、 DINP)：0.1 ppm 油脂類(DMP、 DEP、BBP、DBP、 DNOP、DIDP)：0.1 ppm 油脂類(DIBP、 DEHP、DINP)：0.2 ppm)	施偉仲 陳沅情

中 華 民 國 102 年 08 月 14 日

第 8 頁 共 12 頁

衛生福利部食品藥物管理署

食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：F005

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
維生素 E	行政院衛生署 101.10.15 署授食字第 1011903515 號修正食用油脂中維生素 E 之檢驗方法	0.2 ~ 500 mg/g	施偉仲 陳沅情
著色劑	行政院衛生署 101.11.19 署授食字第 1011903531 號公告訂定食品中著色劑之檢驗法	檢出/未檢出 (偵測極限：5 ppm (食用紅色六、七、四十號、食用藍色一號及食用綠色三號)；10 ppm (食用藍色二號、食用黃色四及五號))	施偉仲 陳沅情
二氧化硫 (食品)	行政院衛生署 101.06.20 署授食字第 1011902184 號公告修正食品中二氧化硫之檢驗方法	0.01 ~ 20 g/kg	施偉仲 陳沅情
硼酸	行政院衛生署 101.09.06 署授食字第 1011903189 號公告修正食品中硼酸及其鹽類之檢驗方法	檢出/未檢出 (偵測極限：300 ppm)	施偉仲 陳沅情
生菌數	行政院衛生署 101.11.19 署授食字第 1011902832 號公告訂定食品微生物之檢驗法-生菌數之檢驗	陰性 ~ 1.0×10^8 CFU/g (mL)	蔡文城、劉梅玉 張玉芝、沈嘉恬

中華民國 102 年 08 月 14 日 第 9 頁 共 12 頁

衛生福利部食品藥物管理署

食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號: F005

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
大腸桿菌群	行政院衛生署 101.11.19 署授食字第 1011902820 號公告訂定食品微生物之檢驗法-大腸桿菌群之檢驗	陰性~ 1100 MPN/g (mL)	蔡文城、劉梅玉、張玉芝、沈嘉恬
仙人掌桿菌	行政院衛生署 101.11.19 署授食字 1011902826 號公告訂定食品微生物檢驗法-仙人掌桿菌之檢驗	陰性~ 1100 MPN/g (mL) 陰性~ 1.0×10^8 CFU/g (mL)	蔡文城、劉梅玉、張玉芝、沈嘉恬
病原性大腸桿菌	行政院衛生署 101.11.19 署授食字第 1011902814 號公告訂定食品微生物檢驗法-病原性大腸桿菌之檢驗	陰性~ 1100 MPN/g (mL)	蔡文城、劉梅玉、張玉芝、沈嘉恬
綠膿桿菌	行政院衛生署 101.11.19 署授食字第 1011902808 號公告訂定包裝飲用水中微生物之檢驗法-綠膿桿菌之檢驗	陰性~ 1.0×10^8 CFU/100 mL	蔡文城、劉梅玉、張玉芝、沈嘉恬
糞便性鏈球菌	行政院衛生署 101.11.19 署授食字第 1011902838 號公告訂定包裝飲用水中微生物之檢驗法-糞便性鏈球菌之檢驗	陰性~ 1.0×10^8 CFU/100 mL	蔡文城、劉梅玉、張玉芝、沈嘉恬
腸炎弧菌	行政院衛生署 101.05.16 署授食字第 1011901876 號食品微生物之檢驗方法-腸炎弧菌之檢驗	陰性~ 1100 MPN/g (mL)	蔡文城、劉梅玉、張玉芝、沈嘉恬

中 華 民 國 102 年 08 月 14 日

第 10 頁 共 12 頁

衛生福利部食品藥物管理署

食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：F005

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
乳酸菌	行政院衛生署 101.06.07 署授食字第 1011902050 號食品微生物之檢驗法-乳酸菌之檢驗	陰性~ 1.0×10^8 CFU/g (mL)	蔡文城、劉梅玉、張玉芝、沈嘉恬
過氧化氫 (免洗筷)	行政院衛生署 96.09.26 署授食字第 0961800308 號公告免洗筷中過氧化氫之檢驗方法	檢出/未檢出(檢出限量：50 ppm)	施偉仲 陳沅情
二氧化硫 (免洗筷)	行政院衛生署 101.06.20 署授食字第 101190178 號公告修正免洗筷中二氧化硫之檢驗方法	10~100,000 ppm	施偉仲 陳沅情
維生素 C	EN 14130:2003(E) Foodstuffs-Determination of Vitamin C by HPLC.	25 ~ 50,000 mg/g	施偉仲 陳沅情
氯黴素類	行政院衛生署 99.09.08 署授食字第 0991903105 號食品中動物用藥殘留量檢驗方法-氯黴素、甲磺氯黴素及氟甲磺氯黴素之檢驗	氯黴素、甲磺氯黴素、氟甲磺氯黴素：0.3 ~ 1,000 ppb	施偉仲 陳沅情
植物性成分- 芒果	行政院衛生署 97.12.17 署授食字第 0971800480 號食品中植物性成分檢驗方法-芒果成分之定性檢驗	陰性/陽性	謝賢修
植物性成分- 花生	行政院衛生署 101.03.09 署授食字第 1011900871 號食品中植物性成分檢驗方法-花生成分之定性檢驗	陰性/陽性	謝賢修

中華民國 102 年 08 月 14 日
第 11 頁 共 12 頁

衛生福利部食品藥物管理署

食品衛生檢驗機構認證證明書 (副頁)

認證編號：F005

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
動物性成分- 金絲燕	行政院衛生署 101.03.09 署授食字第 1011901033 號食品中動物性成分檢驗方法-金絲燕成分之定性檢驗	陰性/陽性	謝賢修
冬蟲夏草	行政院衛生署 100.12.30 公布之食品中真菌成分參考檢驗方法-冬蟲夏草成份之檢驗	陰性/陽性	謝賢修
蛹蟲草	行政院衛生署 100.12.30 公布之食品中真菌成分參考檢驗方法-蛹蟲草成份之檢驗	陰性/陽性	謝賢修
牛樟芝	行政院衛生署 100.12.30 公布之食品中真菌成分參考檢驗方法-牛樟芝成份之檢驗	陰性/陽性	謝賢修
脂肪酸及反 式脂肪酸	行政院衛生署 96.10.19 署授食字第 0961800343 號食品中脂肪酸及反式脂肪酸之檢驗方法	飽和脂肪、反式脂肪：0.05 ~ 30 %	施偉仲 陳沅情

(以下空白)

中華民國 102 年 08 月 14 日
第 12 頁 共 12 頁