



證書編號：L1087-140716

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

## 認 證 證 書

茲證明

暉凱國際檢驗科技股份有限公司

暉凱國際檢驗科技股份有限公司

11493 台北市內湖區內湖路一段 120 巷 15 弄 28 號

為本會認證之實驗室

認 證 依 據：ISO/IEC 17025：2005

認 證 編 號：1087

初次認證日期：九十二年六月一日

認證有效期間：一百零二年十月三日至一百零五年十月二日止

認 證 範 圍：測試領域，如續頁

董事長

陳 介 山

中華民國一百零三年七月十六日



證書編號：L1087-140716

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

認證編號：1087

實驗室主管：何中平

09.99 食品

水產品

C070 鉛

鎘

部授食字第 1021950329 號 水產動物類中重金屬檢驗方法－鉛及鎘之檢驗  
(0.02 to 10) ppm

報告簽署人：何中平,林曉嵐

C070 甲基汞

部授食字第 1021950329 號 食品中甲基汞檢驗方法(二)  
(0.04 to 20) mg/kg

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

冷凍食品,保藏食品,常溫流通食品

B004 大腸桿菌

部授食字第 1021951163 號 食品微生物之檢驗方法－大腸桿菌之檢驗  
陰性 to  $>1100$  MPN/g (mL)

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

冷凍食品,保藏食品,調味醬,常溫流通食品

B001 生菌數/總菌落數

部授食字第 1021950329 號 食品微生物之檢驗方法－生菌數之檢驗  
陰性 to  $>10^8$  CFU/g (mL)

報告簽署人：何中平,林曉嵐



證書編號：L1087-140716

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

09.99 食品

冷凍食品、保藏食品、常溫流通食品

B003 大腸桿菌群

部授食字第 1021950329 號 食品微生物之檢驗方法—大腸桿菌群之檢驗

陰性 to >1100 MPN/g (mL)

報告簽署人：何中平,林曉嵐

C114 防腐劑

部授食字第 1021950692 號 食品中防腐劑之檢驗方法

苯甲酸: (0.02 to 0.5) g/kg

己二烯酸: (0.02 to 0.5) g/kg

去水醋酸: (0.02 to 0.5) g/kg

對羥苯甲酸: (0.02 to 0.5) g/kg

水楊酸: (0.02 to 0.5) g/kg

對羥苯甲酸甲酯: (0.005 to 0.5) g/kg

對羥苯甲酸乙酯: (0.005 to 0.5) g/kg

對羥苯甲酸異丙酯: (0.005 to 0.5) g/kg

對羥苯甲酸丙酯: (0.005 to 0.5) g/kg

對羥苯甲酸第二丁酯: (0.005 to 0.5) g/kg

對羥苯甲酸異丁酯: (0.005 to 0.5) g/kg

對羥苯甲酸丁酯: (0.005 to 0.5) g/kg

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

食用菇

C070 鉛、鎘

部授食字第 1021950329 號 食用菇類中重金屬檢驗方法—鉛、鎘之檢驗

(0.1 to 10) ppm

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

食米

C070 鉛、鎘

部授食字第 1021950329 號-重金屬檢驗方法總則



證書編號：L1087-140716

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

(0.01 to 10) ppm

報告簽署人：何中平,林曉嵐

C070 汞

部授食字第 1021950548 號食米中重金屬檢驗方法—汞之檢驗  
(0.005 to 10) ppm

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

食品

B003 大腸桿菌群

AOAC 991.14

陰性 to  $10^8$  CFU/g (mL)

報告簽署人：何中平,林曉嵐

B004 大腸桿菌

AOAC 991.14

陰性 to  $10^8$  CFU/g (mL)

報告簽署人：何中平,林曉嵐

C070 重金屬分析

部授食字第 1021950329 號 重金屬檢驗方法總則  
銅: (0.01 to 100) mg/kg

報告簽署人：何中平,林曉嵐

C070 重金屬分析

部授食字第 1021950329 號 重金屬檢驗方法總則  
鉛: (0.01 to 100) mg/kg

報告簽署人：何中平,林曉嵐



證書編號：L1087-140716

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

C114 丙酸

部授食字第 1021950329 號 食品中防腐劑之檢驗方法—丙酸之檢驗  
(0.5 to 100) g/kg

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

食品、酒

C149 二氧化硫

部授食字第 1021950329 號 食品中二氧化硫之檢驗方法  
部授食字第 1010039470 號 酒類中二氧化硫之檢驗方法  
(0.01 to 5) g/kg

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

畜、禽、水產品

C158 動物用藥殘留量檢驗

部授食字第 1021950329 號 動物用藥殘留-多重殘留分析方法(二)

大安氟喹啉羧酸: (0.01 to 10) ppm

恩氟喹啉羧酸: (0.01 to 10) ppm

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

畜、禽、水產品

C158 48 品項動物用藥多重殘留分析

部授食字第 1021950329 號公告食品中動物用藥殘留量檢驗方法—多重殘留分析(二)

Azaperol: (0.01 to 10) ppm

Azaperone: (0.01 to 10) ppm

西氟沙星: (0.01 to 10) ppm

氣吡啶: (0.01 to 10) ppm

大安氟喹啉羧酸: (0.01 to 10) ppm

Dicyclanil: (0.01 to 10) ppm

二氟喹啉羧酸: (0.01 to 10) ppm

恩氟喹啉羧酸: (0.01 to 10) ppm

Eprinomectin: (0.01 to 10) ppm



證書編號：L1087-140716

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

衣索巴: (0.01 to 10) ppm  
fleroxacin: (0.01 to 10) ppm  
氟滅菌: (0.01 to 10) ppm  
lomefloxacin: (0.01 to 10) ppm  
marbofloxacin: (0.01 to 10) ppm  
摩朗得: (0.01 to 10) ppm  
那利得酸: (0.01 to 10) ppm  
諾氟喹啉羧酸: (0.01 to 10) ppm  
歐索林酸: (0.01 to 10) ppm  
pefloxacin: (0.01 to 10) ppm  
pipemidic acid: (0.01 to 10) ppm  
piromidic acid: (0.01 to 10) ppm  
succinylsulfathiazole: (0.01 to 10) ppm  
sulfabenzamide: (0.01 to 10) ppm  
乙醯磺胺: (0.01 to 10) ppm  
磺胺氯吡嗪: (0.01 to 10) ppm  
磺胺嘧啶: (0.01 to 10) ppm  
磺胺二甲氧嘧啶: (0.01 to 10) ppm  
磺胺鄰二甲氧嘧啶: (0.01 to 10) ppm  
磺胺乙氧化吡嗪: (0.01 to 10) ppm  
磺胺脲: (0.01 to 10) ppm  
磺胺甲基嘧啶: (0.01 to 10) ppm  
磺胺嘧特: (0.01 to 10) ppm  
磺胺二甲基嘧啶: (0.01 to 10) ppm  
sulfamethizole: (0.01 to 10) ppm  
磺胺甲基噁唑: (0.01 to 10) ppm  
磺胺甲氧化吡嗪: (0.01 to 10) ppm  
磺胺一甲氧嘧啶: (0.01 to 10) ppm  
磺胺吡啶: (0.01 to 10) ppm  
磺胺喹啉: (0.01 to 10) ppm  
磺胺噻唑: (0.01 to 10) ppm  
sulfatroxazole: (0.01 to 10) ppm  
tetramisole: (0.01 to 10) ppm  
三甲氧苄氨嘧啶: (0.01 to 10) ppm  
Carazolol: (0.002 to 10) ppm  
Fluazuron: (0.05 to 10) ppm  
歐美德普: (0.05 to 10) ppm  
沙拉氟喹啉羧酸: (0.005 to 10) ppm  
三氯仿: (0.005 to 10) ppm

報告簽署人: 何中平, 林曉嵐



證書編號：L1087-140716

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

09.99 食品

畜、禽、雞蛋產品

C158 必利美達民

厚生勞動省監修「食品衛生檢查指針（獸藥・飼料添加劑編）」p.26-43，（社）日本食品衛生協會（2003）

(0.001 to 0.1) mg/kg

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

屠肉

C158 磺胺劑

部授食字第 1021950329 號 動物用藥殘留-多重殘留分析方法(二)

磺胺噻唑: (0.01 to 10.0) ppm

磺胺二甲嘧啶: (0.01 to 10.0) ppm

磺胺一甲氧嘧啶: (0.01 to 10.0) ppm

磺胺二甲氧嘧啶: (0.01 to 10.0) ppm

磺胺奎林: (0.01 to 10.0) ppm

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

屠肉,冷凍食品,保藏食品,常溫流通食品

B007 金黃色葡萄球菌

部授食字第 1021950329 號 食品微生物之檢驗方法—金黃色葡萄球菌之檢驗

陰性 to >1100 MPN/g (mL)

報告簽署人：何中平,林曉嵐

B008 沙門氏桿菌

署授食字第 0951800021 號

陰性 / 陽性

報告簽署人：何中平,林曉嵐



證書編號：L1087-140716

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

09.99 食品

屠肉、魚、蛋及蜂蜜

B043 抗生物質殘留

部授食字第 1021950329 號 食品中動物用藥殘留檢驗方法-抗生物質之檢驗  
陰性 / 陽性

報告簽署人: 何中平,林曉嵐

09.99 食品

魚, 蝦, 蟹

C158 動物用藥殘留量檢驗-孔雀綠及其代謝物

部授食字第 1021950329 號 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  
孔雀綠及其代謝物:(0.5 to 5) ppb  
包括孔雀綠及還原型孔雀綠

報告簽署人: 何中平,林曉嵐

C158 動物用藥殘留檢驗法-硝基呋喃代謝物

部授食字第 1021950758 號 食品中動物用藥殘留量檢驗方法-硝基呋喃代謝物之檢驗  
硝基呋喃代謝物:

AOZ (3-amion-2-oxazolidinone):(0.1 to 5) ppb

AMOZ (5-methylmorpholino-3-amino-2-oxazolidinone):(0.1 to 5) ppb

SC(semicarbazide) :(0.1 to 5) ppb

AH (1-aminohydantoin):(0.1 to 5) ppb

報告簽署人: 何中平,林曉嵐

09.99 食品

禽(雞,鴨,鵝)、畜(豬)、水產品

C158 動物用藥殘留量檢驗-四環黴素類

部授食字第 1021950329 號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  
四環黴素: (5 to 1000) ppb

羥四環黴素: (5 to 1000) ppb

氣四環黴素: ((5 to 1000) ppb

脫氧羥四環黴素: (5 to 1000) ppb

4-epimer-tetracycline: (5 to 1000) ppb

4-epimer-oxytetracycline: (5 to 1000) ppb

4-epimer-chlortetracycline: (5 to 1000) ppb



證書編號：L1087-140716

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

農畜禽水產品及其製品

C158 動物用藥殘留量檢驗-氯黴素、甲磺氯黴素及氟甲磺氯黴素

署授食字第 0991903105 號

氯黴素: (0.3 to 1000) ppb

甲磺氯黴素: (0.3 to 1000) ppb

氟甲磺氯黴素: (0.3 to 1000) ppb

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

蔬果(汁)

C070 重金屬分析

部授食字第 1021950329 號

重金屬檢驗方法總則

砷:(0.01 to 100) mg/kg

鎘:(0.01 to 100) mg/kg

汞:(0.01 to 100) mg/kg

報告簽署人：何中平,林曉嵐

09.99 食品

雞, 鴨, 鵝, 豬, 雞肝, 鴨肝, 鵝肝, 豬肝

C158 動物用藥殘留量檢驗—乙型受體素類

署授食字第 1001900952 號

Clenbuterol: (0.3 to 150) ppb

Salbutamol: (0.3 to 150) ppb

Terbutaline: (0.3 to 150) ppb

Ractopamin: (0.3 to 150) ppb

Zilpaterol: (0.3 to 150) ppb

Cimaterol: (0.3 to 150) ppb

tulobuterol : (0.3 to 150) ppb

報告簽署人：何中平,林曉嵐



證書編號：L1087-140716

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

09.99 食品

雞肉、雞蛋、雞肝

C158 動物用藥殘留量檢驗-乃卡巴精

部授食字第 1021950329 號 食品中動物用藥殘留量檢驗方法—乃卡巴精之檢驗

乃卡巴精: (0.01 to 100) ppm

報告簽署人: 何中平, 林曉嵐

13.02 環境保護

水質

C047 導電度

NIEA W203.5

(10 to 2000) ms/cm

報告簽署人: 何中平, 林曉嵐

C091 pH

NIEA W424.5

(2 to 12)

報告簽署人: 何中平, 林曉嵐

13.02 環境保護

飲用水, 地面水, 地下水

C070 重金屬分析

參考 NIEA W311.52C 制定標準作業程序 FSIC5-M-005, 以符合 CAS"有機農產業生產規範-土壤及水重金屬含量標準"

砷: (0.005 to 2) mg/L

汞: (0.005 to 2) mg/L

鎘: (0.005 to 2) mg/L

鉻: (0.005 to 2) mg/L

銅: (0.005 to 2) mg/L

鉛: (0.005 to 2) mg/L

鎳: (0.005 to 2) mg/L

鋅: (0.005 to 2) mg/L

報告簽署人: 何中平, 林曉嵐



證書編號：L1087-140716

**財團法人全國認證基金會**  
**Taiwan Accreditation Foundation**

13.03 環境保護

土壤

C070 重金屬

參考 CAS 有機農產品生產規範-農地土壤重金屬含量標準

土壤中鎘、鉻、銅、鎳、鉛及鋅含量之測定-0.1N 鹽酸部份萃取

文件編號: FSIC5-M-005

鋅: (1 to 500) mg/kg (ppm)

鎘: (0.007 to 500) mg/kg (ppm)

鉻: (0.6 to 500) mg/kg (ppm)

銅: (0.6 to 500) mg/kg (ppm)

鉛: (0.8 to 500) mg/kg (ppm)

鎳: (0.35 to 500) mg/kg (ppm)

報告簽署人: 何中平, 林曉嵐

C070 重金屬分析

參考 NIEA S310.64B 及 NIEA M317.03B 制定標準作業程序以符合 CAS "有機農產業生產規範-土壤及水重金屬含量標準

自訂作業程序: FSIC5-M-005

砷: (0.3 to 500) mg/kg (ppm)

汞: (0.1 to 500) mg/kg (ppm)

報告簽署人: 何中平, 林曉嵐

18.99 民生用品

食品器具容器包裝

C061 溶出試驗

部授食字第 1021950329 號公告 食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗  
高錳酸鉀消耗量: (1 to 100) ppm

報告簽署人: 何中平, 林曉嵐

C061 溶出試驗

部授食字第 1021950329 號公告 食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗  
重金屬以鉛計: (1 to 100) ppm

報告簽署人: 何中平, 林曉嵐



證書編號：L1087-140716

財團法人全國認證基金會  
Taiwan Accreditation Foundation

C061 溶出試驗

部授食字第 1021950329 號公告 食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗  
蒸發殘渣: (1 to 500) ppm

報告簽署人: 何中平,林曉嵐

C061 溶出試驗

部授食字第 1021950329 號公告 食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯塑膠類之檢驗  
高錳酸鉀消耗量: (1 to 100) ppm

報告簽署人: 何中平,林曉嵐

C061 溶出試驗

部授食字第 1021950329 號公告 食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯塑膠類之檢驗  
重金屬以鉛計: (1 to 100) ppm

報告簽署人: 何中平,林曉嵐

C061 溶出試驗

部授食字第 1021950329 號公告 食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯塑膠類之檢驗  
蒸發殘渣: (1 to 500) ppm

報告簽署人: 何中平,林曉嵐

C070 材質試驗

部授食字第 1021950329 號公告 食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚乙烯塑膠類之檢驗  
鉛: (1 to 1500) ppm  
鎘: (0.1 to 1500) ppm

報告簽署人: 何中平,林曉嵐

C070 材質試驗

部授食字第 1021950329 號公告 食品器具、容器、包裝檢驗方法-聚丙烯塑膠類之檢驗  
鉛: (1 to 1500) ppm  
鎘: (0.1 to 1500) ppm

報告簽署人: 何中平,林曉嵐  
(以下空白)