



行政院衛生署
食品衛生檢驗機構認證證書

認證編號：013

初次認證日期：95.12.25

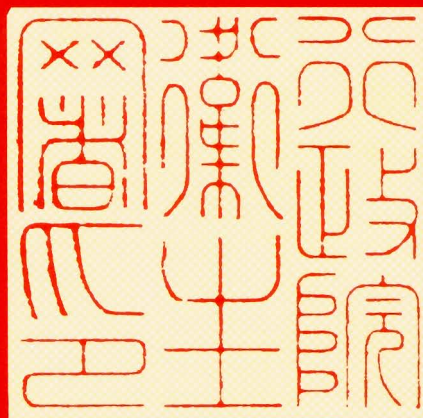
仲禹工程顧問股份有限公司

環境暨超微量分析實驗室

經本署依「食品衛生管理法」規定審議通過，
特頒發此認證證書。

行政院衛生署署長

署長 楊志良



認證有效期間：99.11.23 至 102.11.22

認 證 事 項：詳見附頁

中 華 民 國 99 年 11 月 23 日



行政院衛生署

食品衛生檢驗機構認證證書 (副頁)

認證編號：013

檢驗機構名稱：仲禹工程顧問股份有限公司

實驗室名稱：環境暨超微量分析實驗室

實驗室地址：40850 台中市南屯區工業 24 路 32 號 4F

實驗室負責人：方天志

認證之檢驗事項：

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
戴奧辛 (肉類)	行政院衛生署 95.03.07 署食字第 0951100001 號公 告指定 CNS 14758 N6369 食品 中戴奧辛及多氯 聯苯殘留量檢驗 法	檢體樣品量(依脂質): 5 g fat 樣品最低可偵測(MinDL)如下: MinDL ~ Max 化合物名稱 pg/g fat 2,3,7,8-TCDF 0.031 ~ 160 1,2,3,7,8-PCDF 0.024 ~ 800 2,3,4,7,8-PCDF 0.022 ~ 800 1,2,3,4,7,8-HxCDF 0.020 ~ 800 1,2,3,6,7,8-HxCDF 0.018 ~ 800 2,3,4,6,7,8-HxCDF 0.020 ~ 800 1,2,3,7,8,9-HxCDF 0.025 ~ 800 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 0.038 ~ 800 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 0.050 ~ 800 OCDF 0.120 ~ 1600 2,3,7,8-TCDD 0.031 ~ 160 1,2,3,7,8-PCDD 0.033 ~ 800 1,2,3,4,7,8-HxCDD 0.025 ~ 800 1,2,3,6,7,8-HxCDD 0.031 ~ 800 1,2,3,7,8,9-HxCDD 0.028 ~ 800 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD 0.069 ~ 800 OCDD 0.140 ~ 1600 Total 0.725 13920 說明: (1)MinDL 表示測試件樣品經本實驗室依 左列分析方法,使儀器產生訊噪比(SN) 達 2.5 以上的樣品中個別試驗化合物最 低含量需求,分別以 pg/g lw 及 pg-WHO -TEQ/g lw 表示。 (2)樣品量若不足,可能產生試驗化合物 未偵測出的情形。 (3)若預估樣品濃度低於上述極限值,則 可增加樣品量以降低偵測極限,提高試 驗化合物被偵測出的機率。 (4)17 種多氯戴奧辛及多氯呋喃以毒性當 量因子(WHO-TEFs)加總計算,檢驗範圍 為 0.098 ~ 2000 總毒性當量 (pg WHO-TEQ/g fat)	方天志、蔡美雲 蘇家瑩



行政院衛生署
食品衛生檢驗機構認證證書 (副頁)

認證編號：013

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
戴奧辛 (蛋類)	行政院衛生署 95.03.07 署食字 第 0951100001 號 公告指定 CNS 14758 N6369 食 品中戴奧辛及多 氯聯苯殘留量檢 驗法	檢體樣品量(依脂質): 5 g fat 樣品最低可偵測(MinDL)如下: MinDL ~ Max 化合物名稱 pg/g fat 2,3,7,8-TCDF 0.032 ~ 160 1,2,3,7,8-PCDF 0.034 ~ 800 2,3,4,7,8-PCDF 0.028 ~ 800 1,2,3,4,7,8-HxCDF 0.016 ~ 800 1,2,3,6,7,8-HxCDF 0.017 ~ 800 2,3,4,6,7,8-HxCDF 0.021 ~ 800 1,2,3,7,8,9-HxCDF 0.024 ~ 800 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 0.028 ~ 800 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 0.040 ~ 800 OCDF 0.074 ~ 1600 2,3,7,8-TCDD 0.029 ~ 160 1,2,3,7,8-PCDD 0.034 ~ 800 1,2,3,4,7,8-HxCDD 0.021 ~ 800 1,2,3,6,7,8-HxCDD 0.023 ~ 800 1,2,3,7,8,9-HxCDD 0.021 ~ 800 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD 0.048 ~ 800 OCDD 0.067 ~ 1600 Total 0.557 13920 說明: (1) MinDL 表示測試件樣品經本實驗室 依左列分析方法, 使儀器產生訊噪比 (SN)達 2.5 以上的樣品中個別試驗化 合物最低含量需求, 分別以 pg/g lw 及 pg-WHO-TEQ/g lw 表示。 (2) 樣品量若不足, 可能產生試驗化 合物未偵測出的情形。 (3) 若預估樣品濃度低於上述極限值, 則可增加樣品量以降低偵測極限, 提高 試驗化合物被偵測出的機率。 (4) 17 種多氯戴奧辛及多氯呋喃以毒性 當量因子(WHO-TEFs)加總計算, 檢驗 範圍為 0.097 ~ 2000 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g fat)	方天志、蔡美雲 蘇家瑩

(以下空白)

中 華 民 國 99 年 11 月 23 日

第 2 頁 共 2 頁