



行政院衛生署
食品衛生檢驗機構認證證書

認證編號：025

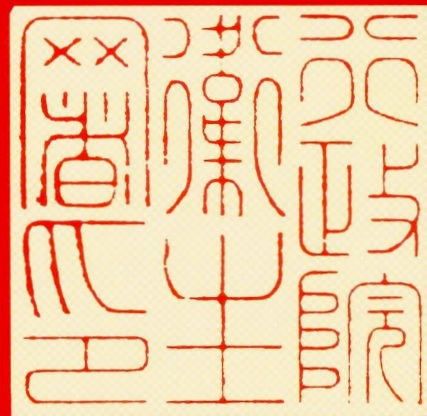
初次認證日期：99.1.22

正修科技大學超微量研究科技中心
環境檢驗實驗室

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：99.1.22 至 102.1.21

認 證 事 項：詳見附頁

中 華 民 國 99 年 1 月 22 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：025

檢驗機構名稱：正修科技大學超微量研究科技中心

實驗室名稱：環境檢驗實驗室

實驗室地址：433 高雄市鳥松區澄清路 840 號

實驗室負責人：張簡國平

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: <table><tr><th>化合物名稱</th><th>MinDL ~ Max pg/g fat</th></tr><tr><td>(1) 2,3,7,8-TeCDF</td><td>0.0535 ~ 100.0</td></tr><tr><td>(2) 1,2,3,7,8-PeCDF</td><td>0.0819 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(3) 2,3,4,7,8-PeCDF</td><td>0.0754 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF</td><td>0.0606 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF</td><td>0.0516 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF</td><td>0.0506 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF</td><td>0.0701 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF</td><td>0.0451 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF</td><td>0.0634 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(10) OCDF</td><td>0.1470 ~ 1000</td></tr><tr><td>(11) 2,3,7,8-TeCDD</td><td>0.0573 ~ 100.0</td></tr><tr><td>(12) 1,2,3,7,8-PeCDD</td><td>0.0821 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD</td><td>0.0618 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD</td><td>0.0719 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD</td><td>0.0554 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD</td><td>0.0726 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(17) OCDD</td><td>0.1158 ~ 1000</td></tr><tr><td>total</td><td>1.083 ~ 8700</td></tr></table>	化合物名稱	MinDL ~ Max pg/g fat	(1) 2,3,7,8-TeCDF	0.0535 ~ 100.0	(2) 1,2,3,7,8-PeCDF	0.0819 ~ 500.0	(3) 2,3,4,7,8-PeCDF	0.0754 ~ 500.0	(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0606 ~ 500.0	(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0516 ~ 500.0	(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0506 ~ 500.0	(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0701 ~ 500.0	(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0451 ~ 500.0	(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0634 ~ 500.0	(10) OCDF	0.1470 ~ 1000	(11) 2,3,7,8-TeCDD	0.0573 ~ 100.0	(12) 1,2,3,7,8-PeCDD	0.0821 ~ 500.0	(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0618 ~ 500.0	(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0719 ~ 500.0	(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0554 ~ 500.0	(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0726 ~ 500.0	(17) OCDD	0.1158 ~ 1000	total	1.083 ~ 8700	余建源
		化合物名稱	MinDL ~ Max pg/g fat																																						
(1) 2,3,7,8-TeCDF	0.0535 ~ 100.0																																								
(2) 1,2,3,7,8-PeCDF	0.0819 ~ 500.0																																								
(3) 2,3,4,7,8-PeCDF	0.0754 ~ 500.0																																								
(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0606 ~ 500.0																																								
(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0516 ~ 500.0																																								
(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0506 ~ 500.0																																								
(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0701 ~ 500.0																																								
(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0451 ~ 500.0																																								
(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0634 ~ 500.0																																								
(10) OCDF	0.1470 ~ 1000																																								
(11) 2,3,7,8-TeCDD	0.0573 ~ 100.0																																								
(12) 1,2,3,7,8-PeCDD	0.0821 ~ 500.0																																								
(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0618 ~ 500.0																																								
(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0719 ~ 500.0																																								
(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0554 ~ 500.0																																								
(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0726 ~ 500.0																																								
(17) OCDD	0.1158 ~ 1000																																								
total	1.083 ~ 8700																																								
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(S/N)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-PCDD/F-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-PCDD/F-TEFs)加總計算,檢驗範圍為 0.2306 ~ 1250 總毒性當量(pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fat)																																									

中華民國 99 年 1 月 22 日

第 1 頁 共 5 頁



行政院衛生署 食品衛生檢驗機構認證證書 (副頁)

認證編號：025

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																																						
戴奧辛 (乳品類)	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: <table><tr><th>化合物名稱</th><th>MinDL ~ Max pg/g fat</th></tr><tr><td>(1) 2,3,7,8-TeCDF</td><td>0.0109 ~ 100.0</td></tr><tr><td>(2) 1,2,3,7,8-PeCDF</td><td>0.0157 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(3) 2,3,4,7,8-PeCDF</td><td>0.0186 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF</td><td>0.0184 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF</td><td>0.0181 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF</td><td>0.0188 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF</td><td>0.0196 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF</td><td>0.0138 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF</td><td>0.0215 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(10) OCDF</td><td>0.0263 ~ 1000</td></tr><tr><td>(11) 2,3,7,8-TeCDD</td><td>0.0103 ~ 100.0</td></tr><tr><td>(12) 1,2,3,7,8-PeCDD</td><td>0.0222 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD</td><td>0.0197 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD</td><td>0.0197 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD</td><td>0.0151 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD</td><td>0.0198 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(17) OCDD</td><td>0.0312 ~ 1000</td></tr><tr><td>total</td><td>0.3198 ~ 8700</td></tr></table>	化合物名稱	MinDL ~ Max pg/g fat	(1) 2,3,7,8-TeCDF	0.0109 ~ 100.0	(2) 1,2,3,7,8-PeCDF	0.0157 ~ 500.0	(3) 2,3,4,7,8-PeCDF	0.0186 ~ 500.0	(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0184 ~ 500.0	(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0181 ~ 500.0	(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0188 ~ 500.0	(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0196 ~ 500.0	(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0138 ~ 500.0	(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0215 ~ 500.0	(10) OCDF	0.0263 ~ 1000	(11) 2,3,7,8-TeCDD	0.0103 ~ 100.0	(12) 1,2,3,7,8-PeCDD	0.0222 ~ 500.0	(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0197 ~ 500.0	(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0197 ~ 500.0	(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0151 ~ 500.0	(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0198 ~ 500.0	(17) OCDD	0.0312 ~ 1000	total	0.3198 ~ 8700	余建源
		化合物名稱	MinDL ~ Max pg/g fat																																						
(1) 2,3,7,8-TeCDF	0.0109 ~ 100.0																																								
(2) 1,2,3,7,8-PeCDF	0.0157 ~ 500.0																																								
(3) 2,3,4,7,8-PeCDF	0.0186 ~ 500.0																																								
(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0184 ~ 500.0																																								
(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0181 ~ 500.0																																								
(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0188 ~ 500.0																																								
(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0196 ~ 500.0																																								
(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0138 ~ 500.0																																								
(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0215 ~ 500.0																																								
(10) OCDF	0.0263 ~ 1000																																								
(11) 2,3,7,8-TeCDD	0.0103 ~ 100.0																																								
(12) 1,2,3,7,8-PeCDD	0.0222 ~ 500.0																																								
(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0197 ~ 500.0																																								
(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0197 ~ 500.0																																								
(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0151 ~ 500.0																																								
(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0198 ~ 500.0																																								
(17) OCDD	0.0312 ~ 1000																																								
total	0.3198 ~ 8700																																								
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(S/N)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-PCDD/F-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-PCDD/F-TEFs)加總計算, 檢驗範圍 為 0.0572 ~ 1250 總毒性當量(pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fat)																																									

中華民國 99 年 1 月 22 日

第 2 頁 共 5 頁



行政院衛生署 食品衛生檢驗機構認證證書 (副頁)

認證編號：025

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																																						
戴奧辛 (魚貝類)	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): 50 g fresh weight 樣品最低可偵測(MinDL)如下: <table><tr><th>化合物名稱</th><th>pg/g fresh weight</th></tr><tr><td>(1) 2,3,7,8-TeCDF</td><td>0.0128 ~ 10.000</td></tr><tr><td>(2) 1,2,3,7,8-PeCDF</td><td>0.0078 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(3) 2,3,4,7,8-PeCDF</td><td>0.0082 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF</td><td>0.0063 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF</td><td>0.0060 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF</td><td>0.0068 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF</td><td>0.0049 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF</td><td>0.0061 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF</td><td>0.0087 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(10) OCDF</td><td>0.0083 ~ 100.00</td></tr><tr><td>(11) 2,3,7,8-TeCDD</td><td>0.0050 ~ 10.000</td></tr><tr><td>(12) 1,2,3,7,8-PeCDD</td><td>0.0103 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD</td><td>0.0070 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD</td><td>0.0056 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD</td><td>0.0046 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD</td><td>0.0356 ~ 50.00</td></tr><tr><td>(17) OCDD</td><td>0.0108 ~ 100.00</td></tr><tr><td>total</td><td>0.1254 ~ 870.0</td></tr></table>	化合物名稱	pg/g fresh weight	(1) 2,3,7,8-TeCDF	0.0128 ~ 10.000	(2) 1,2,3,7,8-PeCDF	0.0078 ~ 50.00	(3) 2,3,4,7,8-PeCDF	0.0082 ~ 50.00	(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0063 ~ 50.00	(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0060 ~ 50.00	(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0068 ~ 50.00	(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0049 ~ 50.00	(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0061 ~ 50.00	(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0087 ~ 50.00	(10) OCDF	0.0083 ~ 100.00	(11) 2,3,7,8-TeCDD	0.0050 ~ 10.000	(12) 1,2,3,7,8-PeCDD	0.0103 ~ 50.00	(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0070 ~ 50.00	(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0056 ~ 50.00	(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0046 ~ 50.00	(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0356 ~ 50.00	(17) OCDD	0.0108 ~ 100.00	total	0.1254 ~ 870.0	余建源
		化合物名稱	pg/g fresh weight																																						
(1) 2,3,7,8-TeCDF	0.0128 ~ 10.000																																								
(2) 1,2,3,7,8-PeCDF	0.0078 ~ 50.00																																								
(3) 2,3,4,7,8-PeCDF	0.0082 ~ 50.00																																								
(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0063 ~ 50.00																																								
(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0060 ~ 50.00																																								
(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0068 ~ 50.00																																								
(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0049 ~ 50.00																																								
(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0061 ~ 50.00																																								
(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0087 ~ 50.00																																								
(10) OCDF	0.0083 ~ 100.00																																								
(11) 2,3,7,8-TeCDD	0.0050 ~ 10.000																																								
(12) 1,2,3,7,8-PeCDD	0.0103 ~ 50.00																																								
(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0070 ~ 50.00																																								
(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0056 ~ 50.00																																								
(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0046 ~ 50.00																																								
(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0356 ~ 50.00																																								
(17) OCDD	0.0108 ~ 100.00																																								
total	0.1254 ~ 870.0																																								
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 _{PCDD/F} -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 _{PCDD/F} -TEFs)加總計算, 檢驗範圍 為 0.0257 ~ 125 總毒性當量(pg WHO _{PCDD/F} -TEQ/g fresh weight)																																									

中華民國 99 年 1 月 22 日

第 3 頁 共 5 頁



行政院衛生署 食品衛生檢驗機構認證證書 (副頁)

認證編號：025

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																																						
戴奧辛 (油脂類)	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: <table><tr><th>化合物名稱</th><th>pg/g fat</th></tr><tr><td>(1) 2,3,7,8-TeCDF</td><td>0.0947 ~ 100.0</td></tr><tr><td>(2) 1,2,3,7,8-PeCDF</td><td>0.1210 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(3) 2,3,4,7,8-PeCDF</td><td>0.1305 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF</td><td>0.1039 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF</td><td>0.0934 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF</td><td>0.1061 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF</td><td>0.0910 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF</td><td>0.1197 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF</td><td>0.1318 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(10) OCDF</td><td>0.1398 ~ 1000</td></tr><tr><td>(11) 2,3,7,8-TeCDD</td><td>0.0963 ~ 100.0</td></tr><tr><td>(12) 1,2,3,7,8-PeCDD</td><td>0.1532 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD</td><td>0.0686 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD</td><td>0.0723 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD</td><td>0.0659 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD</td><td>0.1092 ~ 500.0</td></tr><tr><td>(17) OCDD</td><td>0.2788 ~ 1000</td></tr><tr><td>total</td><td>1.752 ~ 8700</td></tr></table> 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_{PCDD/F}-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 0.3940 ~ 1250 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g fat)	化合物名稱	pg/g fat	(1) 2,3,7,8-TeCDF	0.0947 ~ 100.0	(2) 1,2,3,7,8-PeCDF	0.1210 ~ 500.0	(3) 2,3,4,7,8-PeCDF	0.1305 ~ 500.0	(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1039 ~ 500.0	(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0934 ~ 500.0	(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1061 ~ 500.0	(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0910 ~ 500.0	(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.1197 ~ 500.0	(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.1318 ~ 500.0	(10) OCDF	0.1398 ~ 1000	(11) 2,3,7,8-TeCDD	0.0963 ~ 100.0	(12) 1,2,3,7,8-PeCDD	0.1532 ~ 500.0	(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0686 ~ 500.0	(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0723 ~ 500.0	(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0659 ~ 500.0	(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.1092 ~ 500.0	(17) OCDD	0.2788 ~ 1000	total	1.752 ~ 8700	余建源
化合物名稱	pg/g fat																																								
(1) 2,3,7,8-TeCDF	0.0947 ~ 100.0																																								
(2) 1,2,3,7,8-PeCDF	0.1210 ~ 500.0																																								
(3) 2,3,4,7,8-PeCDF	0.1305 ~ 500.0																																								
(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1039 ~ 500.0																																								
(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0934 ~ 500.0																																								
(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1061 ~ 500.0																																								
(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0910 ~ 500.0																																								
(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.1197 ~ 500.0																																								
(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.1318 ~ 500.0																																								
(10) OCDF	0.1398 ~ 1000																																								
(11) 2,3,7,8-TeCDD	0.0963 ~ 100.0																																								
(12) 1,2,3,7,8-PeCDD	0.1532 ~ 500.0																																								
(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0686 ~ 500.0																																								
(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0723 ~ 500.0																																								
(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0659 ~ 500.0																																								
(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.1092 ~ 500.0																																								
(17) OCDD	0.2788 ~ 1000																																								
total	1.752 ~ 8700																																								

中華民國 99 年 1 月 22 日

第 4 頁 共 5 頁



行政院衛生署 食品衛生檢驗機構認證證書 (副頁)

認證編號：025

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 (1) 2,3,7,8-TeCDF 0.0840 ~ 100.0 (2) 1,2,3,7,8-PeCDF 0.0323 ~ 500.0 (3) 2,3,4,7,8-PeCDF 0.0645 ~ 500.0 (4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF 0.0786 ~ 500.0 (5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF 0.0703 ~ 500.0 (6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF 0.0751 ~ 500.0 (7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF 0.0837 ~ 500.0 (8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 0.0374 ~ 500.0 (9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 0.0714 ~ 500.0 (10) OCDF 0.0561 ~ 1000 (11) 2,3,7,8-TeCDD 0.0438 ~ 100.0 (12) 1,2,3,7,8-PeCDD 0.0467 ~ 500.0 (13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD 0.0449 ~ 500.0 (14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD 0.0590 ~ 500.0 (15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD 0.0507 ~ 500.0 (16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD 0.0402 ~ 500.0 (17) OCDD 0.0724 ~ 1000 total 0.9109 ~ 8700 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-PCDD/F-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-PCDD/F-TEFs)加總計算, 檢驗範圍 為 0.1805 ~ 1250 總毒性當量(pg WHO-PCDD/F-TEQ/g fat)	余建源

(以下空白)

中 華 民 國 99 年 1 月 22 日

第 5 頁 共 5 頁