

檢驗報告書

FSIB5-11-04 REV.4.2

報告編號：040919-02-035

報告頁數：1 of 1

報告日期：2019年04月29日

委託檢驗廠商：源欣興農畜食品股份有限公司

委託廠商地址：633 雲林縣土庫鎮埤腳里埤腳 118-4 號

<以下測試樣品係由委託檢驗廠商所提供>

樣品名稱：冷凍魷魚翅

收樣日期：2019年04月09日

樣品件數：1 件

測試日期：2019年04月12日

產品描述：冷凍，散裝

製造日期：2018年05月26日

原產國：秘魯

入貨日：2019年02月21日

測試結果

檢驗項目	檢驗值	樣品編號(名稱)	油脂含量 (%)	濃度	單位	檢驗方法
戴奧辛類多氯聯苯	★	T1080411A (冷凍魷魚翅) 040919-02-035	0.60	0.004	pg WHO-TEQ/g 樣品	依據 CNS14758N6369

檢驗報告僅就委託檢驗者之委託事項提供檢驗結果，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷

- 注意事項：**
- 1.本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、出版物等商業宣傳推銷之用。
 - 2.本報告所用樣品與名稱係由委方提供，本實驗室僅負責試驗分析。
 - 3.測試結果僅對測試樣品有效，試驗報告數據更正者無效。
 - 4.除非獲得實驗室書面同意，報告不得摘錄複製，但全部複製例外。
 - 5.本檢驗未涉及檢體抽樣，報告書僅對該送樣檢體負責。
 - 6.檢驗項目有標示”★”者，係指該檢測項目經衛生福利部許可，並依認證檢測方法分析。

備註：*本項檢驗委託正修科技大學超微量研究科技中心執行。(報告編號: IJ108T0569)
 *食品中戴奧辛及戴奧辛類多氯聯苯之含量，係以檢測濃度乘以世界衛生組織所訂毒性當量因子 (WHO-TEFs, WHO Toxic Equivalency Factors)，加總計算之，並以總毒性當量 (Toxicity Equivalent，簡稱 TEQ) 表示。戴奧辛及戴奧辛類多氯聯苯毒性當量之計算，均採用上界濃度 (upper-bound concentration)，即未測到之待測物濃度，用最低偵測極限(M_{in}D, minimum detection limit)代入。

本報告樣品之最小偵測極限 (M_{in}DL)

樣品編號	M _{in} DL
T1080411A (040919-02-035)	0.001965 (pg WHO-TEQ/g 樣品)

本證明書為本公司之檢驗及測試服務共同條款所製發，本證明書之製發，並不免除買賣雙方依買賣合約所得行使之權利即所應履行之義務。違反本證明書之約定並不拘束本公司。本公司製發本證明書責任僅限於經證明之過失，且責任範圍僅限於收取之費用或報酬金額之十倍，除有特別的約定之外，本公司對檢驗樣品之保管，不超過7天。

報告簽署人



IJI108T0569

檢測數據表

樣品編號 檢驗方法 依據 CNS14758N6369 待測物	PCB-T1080411A-080417B	WHO-TEF	M _{in} DL
PCB#77(4CL)	0.271125	0.0001	0.016280
PCB#81(4CL)	0.016520	0.0003	0.016520
PCB#105(5CL)	0.590371	0.00003	0.017299
PCB#114(5CL)	0.036764	0.00003	0.016420
PCB#118(5CL)	1.467526	0.00003	0.014243
PCB#123(5CL)	0.049014	0.00003	0.015521
PCB#126(5CL)	0.033012	0.1	0.018178
PCB#156(6CL)	0.196200	0.00003	0.005673
PCB#157(6CL)	0.049958	0.00003	0.005314
PCB#167(6CL)	0.155297	0.00003	0.007491
PCB#169(6CL)	0.006820	0.03	0.004614
PCB#189(7CL)	0.026747	0.00003	0.004055
Total	0.003615		0.001965
單位	pg-TEQ/g 脂肪		pg-TEQ/g 脂肪
內標準品	回收率(%)	管制值(%)	
L-PCB#77(4CL)	82.8	25% ~ 150%	
L-PCB#81(4CL)	78.6	25% ~ 150%	
L-PCB#105(5CL)	72.6	25% ~ 150%	
L-PCB#114(5CL)	72.0	25% ~ 150%	
L-PCB#118(5CL)	76.8	25% ~ 150%	
L-PCB#123(5CL)	74.7	25% ~ 150%	
L-PCB#126(5CL)	72.6	25% ~ 150%	
L-PCB#156(6CL)	87.0	30% ~ 140%	
L-PCB#157(6CL)	90.4	30% ~ 140%	
L-PCB#167(6CL)	98.1	30% ~ 140%	
L-PCB#169(6CL)	78.0	30% ~ 140%	
L-PCB#189(7CL)	76.9	30% ~ 140%	

檢測數據表共 2 頁，本頁為第 1 頁。

註：戴奧辛及戴奧辛類多氯聯苯毒性當量之計算，均採用上界濃度 (upper-bound concentration)，即未測到之待測物濃度，用最低偵測極限(MinD, minimum detection limit)代入。檢測數據表中以最低偵測極限代入之測值以粗斜體字表示。

IJJ108T0569

檢測數據表

樣品編號 檢驗方法 依據 CNS14758N6369 待測物	PCB-1080412BK- 4-080417B	PCB-1080412ST- 4-080417B	WHO-TEF	M _{in} DL	M _{in} DL	回收率(%)	回收率管制 範圍(%)
PCB#77(4CL)	0.674256	198.240157	0.0001	0.673	0.895	99.1	60~140
PCB#81(4CL)	0.337000	204.039195	0.0003	0.337	0.852	102.0	60~140
PCB#105(5CL)	2.536754	207.313788	0.00003	0.663	0.990	103.7	60~140
PCB#114(5CL)	0.680000	195.424064	0.00003	0.680	0.916	97.7	60~140
PCB#118(5CL)	5.506376	216.616319	0.00003	0.676	0.978	108.3	60~140
PCB#123(5CL)	0.363000	210.821014	0.00003	0.363	0.991	105.4	60~140
PCB#126(5CL)	0.767000	210.608176	0.1	0.767	1.109	105.3	60~140
PCB#156(6CL)	0.524736	196.783850	0.00003	0.274	0.396	98.4	60~140
PCB#157(6CL)	0.278000	200.555809	0.00003	0.278	0.384	100.3	60~140
PCB#167(6CL)	0.216000	198.301377	0.00003	0.216	0.551	99.2	60~140
PCB#169(6CL)	0.235000	201.949871	0.03	0.235	0.339	101.0	60~140
PCB#189(7CL)	0.091000	203.588186	0.00003	0.091	0.179	101.8	60~140
Total	0.084224	27.249232					-
單位	pg-TEQ	pg-TEQ		pg-TEQ	pg-TEQ	-	-
內標準品	回收率(%)	回收率(%)	管制值(%)				
L-PCB#77(4CL)	74.9	82.0	25% ~ 150%				
L-PCB#81(4CL)	73.2	78.4	25% ~ 150%				
L-PCB#105(5CL)	81.7	86.6	25% ~ 150%				
L-PCB#114(5CL)	71.5	86.7	25% ~ 150%				
L-PCB#118(5CL)	72.1	76.9	25% ~ 150%				
L-PCB#123(5CL)	71.3	76.4	25% ~ 150%				
L-PCB#126(5CL)	75.6	79.5	25% ~ 150%				
L-PCB#156(6CL)	90.4	91.0	30% ~ 140%				
L-PCB#157(6CL)	93.9	93.4	30% ~ 140%				
L-PCB#167(6CL)	105.4	107.3	30% ~ 140%				
L-PCB#169(6CL)	78.6	79.4	30% ~ 140%				
L-PCB#189(7CL)	84.5	83.5	30% ~ 140%				

檢測數據表共 2 頁，本頁為第 2 頁。

註：戴奧辛及戴奧辛類多氯聯苯毒性當量之計算，均採用上界濃度 (upper-bound concentration)，即未測到之待測物濃度，用最低偵測極限 (MinD, minimum detection limit) 代入。檢測數據表中以最低偵測極限代入之測值以粗斜體字表示。