

檢測報告

18-0116-004-01-3
國際機能食品股份有限公司

第1頁, 共3頁

樣品名稱：秋刀魚 FA03
 樣品資訊：國際機能食品股份有限公司
 樣品狀態：散裝
 檢測委託單位：國際機能食品股份有限公司
 檢測委託單位地址：111 台北市士林區大南路 361 號 5 樓之 2

收樣日期：2018/01/16
 檢驗日期：2018/01/16 ~ 2018/02/07
 報告日期：2018/02/07

檢測項目	上界總毒性當量濃度 單位：pg WHO-TEQ/g 溼重	容許限值	樣品含脂率 (%)
戴奧辛/呔喃	0.030	3.5	13.87
多氯聯苯	0.133	-	
總和(戴奧辛/呔喃+多氯聯苯)	0.163	6.5	
~~以下空白~~			

檢測方法：

1. 戴奧辛/呔喃、多氯聯苯：

衛生福利部食品藥物管理署 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正-CNS 總號 14758 類號 N6369 食品中戴奧辛及多氯聯苯殘留量檢驗方法，以高解析氣相層析質譜儀(HRGC/MS)進行分析

參考法規：

中華民國 102 年 7 月 22 日署授食字第 1021301851 號令修正 食品含戴奧辛及戴奧辛類多氯聯苯處理規範

備註：

- (1) 本方法低於最低偵測極限(MinDL)之檢驗結果視為未檢出 ND，則以最低偵測極限(MinDL)代入，稱為上界濃度，各項戴奧辛/呔喃與多氯聯苯之上界濃度與毒性當量因子 WHO-TEF 請見附表。
- (2) 戴奧辛/呔喃、多氯聯苯檢測委託環虹錕騰科技股份有限公司執行；數據及報告正確性由本實驗室負責。

報告簽署人



1. 本測試未涉及檢體抽樣，測試樣品及相關資訊係由委託檢驗者提供，實驗室僅負責檢測分析，本報告僅對該測試樣品有效。
This test is exclusive of sampling. Tested sample and sample information listed are provided by the applicant. Tentamus only takes charge of sample testing, and this report refers only to the tested sample.
2. 本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷廣告及訴訟用。
This report is for reference only and cannot be for any commercial purposes or litigation.
3. 本報告經塗改者無效；本報告內容不得部份複製，僅限整份使用。
This report will be invalid if altered. This report is not permitted to be duplicated in extracts.
4. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷。
This report states test results in accordance with the applicant's request, and does not judge the legitimacy of the product.

檢測報告

18-0116-004-01-3

國際機能食品股份有限公司

第2頁, 共3頁

樣品照片：



18-0116-004-01

1. 本測試未涉及檢體抽樣，測試樣品及相關資訊係由委託檢驗者提供，實驗室僅負責檢測分析，本報告僅對該測試樣品有效。
This test is exclusive of sampling. Tested sample and sample information listed are provided by the applicant. Tentamus only takes charge of sample testing, and this report refers only to the tested sample.
2. 本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷廣告及訴訟用。
This report is for reference only and cannot be for any commercial purposes or litigation.
3. 本報告經塗改者無效；本報告內容不得部份複製，僅限整份使用。
This report will be invalid if altered. This report is not permitted to be duplicated in extracts.
4. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷。
This report states test results in accordance with the applicant's request, and does not judge the legitimacy of the product.

檢測報告

18-0116-004-01-3

第3頁, 共3頁

國際機能食品股份有限公司

附表一、各項戴奧辛/呔喃與多氯聯苯樣品檢出濃度、上界濃度與毒性當量因子 WHO-TEF

檢驗項目	樣品濃度	上界濃度	MinDL	WHO-TEF (2005)
	■ pg/g ww □ pg/g lw	■ pg WHO-TEQ/g ww □ pg WHO-TEQ/g lw	■ pg/g ww □ pg/g lw	
2,3,7,8-TCDF	0.102	0.010158	0.001996	0.1
1,2,3,7,8-PeCDF	0.011	0.000329	0.002395	0.03
2,3,4,7,8-PeCDF	0.028	0.008322	0.002594	0.3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.003	0.000319	0.001197	0.1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.004	0.000399	0.000998	0.1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	N.D.	0.000120	0.001197	0.1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	N.D.	0.000140	0.001397	0.1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	N.D.	0.000008	0.000798	0.01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	N.D.	0.000012	0.001197	0.01
OCDF	N.D.	0.000000	0.001596	0.0003
2,3,7,8-TCDD	N.D.	0.001397	0.001397	1
1,2,3,7,8-PeCDD	0.009	0.008581	0.001197	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	N.D.	0.000120	0.001197	0.1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	N.D.	0.000140	0.001397	0.1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	N.D.	0.000120	0.001197	0.1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.007	0.000070	0.001397	0.01
OCDD	N.D.	0.0000005	0.001596	0.0003
3,4,4',5'-TCB (PCB-81)	0.513	0.000154	0.017162	0.0003
3,3',4,4'-TCB (PCB-77)	7.751	0.000775	0.017761	0.0001
2',3,4,4',5'-PeCB (PCB-123)	1.600	0.000048	0.014768	0.00003
2,3',4,4',5'-PeCB (PCB-118)	134.184	0.004026	0.075833	0.00003
2,3,4,4',5'-PeCB (PCB-114)	4.338	0.000130	0.014169	0.00003
2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105)	35.556	0.001067	0.014368	0.00003
3,3',4,4',5'-PeCB (PCB-126)	1.196	0.119577	0.014568	0.1
2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167)	5.154	0.000155	0.004590	0.00003
2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-156)	6.300	0.000189	0.003193	0.00003
2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157)	1.883	0.000056	0.003193	0.00003
3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169)	0.243	0.007292	0.002594	0.03
2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189)	0.618	0.000019	0.001796	0.00003

- 本測試未涉及檢體抽樣，測試樣品及相關資訊係由委託檢驗者提供，實驗室僅負責檢測分析，本報告僅對該測試樣品有效。
This test is exclusive of sampling. Tested sample and sample information listed are provided by the applicant. Tentamus only takes charge of sample testing, and this report refers only to the tested sample.
- 本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷廣告及訴訟用。
This report is for reference only and cannot be for any commercial purposes or litigation.
- 本報告經塗改者無效；本報告內容不得部份複製，僅限整份使用。
This report will be invalid if altered. This report is not permitted to be duplicated in extracts.
- 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷。
This report states test results in accordance with the applicant's request, and does not judge the legitimacy of the product.