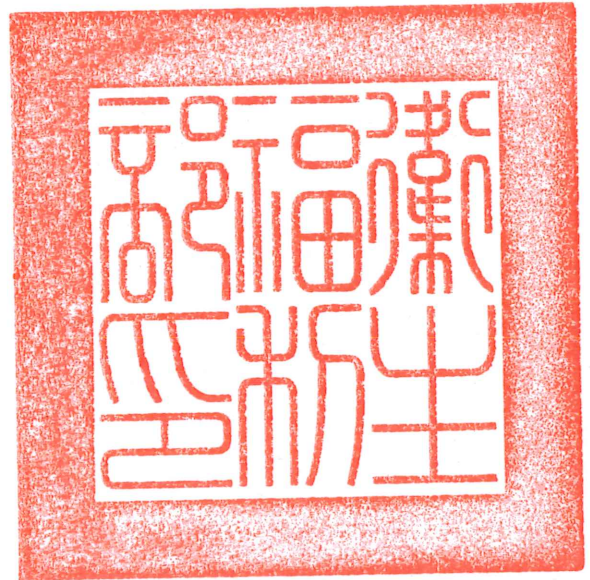


衛生福利部 公告

發文日期：中華民國112年11月9日
發文字號：衛授食字第1121107828號
附件：認證範圍1份



主旨：公告修正國立成功大學(實驗室名稱：環境微量毒物研究中心超微量物質分析實驗室)之食品檢驗機構認證範圍。

依據：食品安全衛生管理法第37條第2項。

公告事項：認證範圍之變更項目：變更「食品中戴奧辛/呔喃及多氣聯苯」計1項之檢驗方法。

部長 薛瑞元

衛生福利部食品檢驗機構認證範圍



認證編號：F012

檢驗機構名稱：國立成功大學

實驗室名稱：環境微量毒物研究中心超微量物質分析實驗室

實驗室地址：704 台南市勝利路 138 號新門診大樓 8 樓

環微毒中心

實驗室負責人：李俊璋

初次認證日期：95.12.25

認證有效期間：111.09.14 至 114.09.13

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)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字 第 1121901392 號公 告修正食品中戴奧 辛/呔喃及多氯聯苯 之檢驗方法	檢體樣本量(依脂質)：5 g fat	李俊璋 張偉翔	
		樣品最低可偵測極限(MinDL)：		
		MinDL~ Max		
		化合物名稱		pg/g fat
		(1) 2,3,7,8-TCDF：		0.009 ~ 4
		(2) 1,2,3,7,8-PeCDF：		0.012 ~ 20
		(3) 2,3,4,7,8-PeCDF：		0.009 ~ 20
		(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF：		0.007 ~ 20
		(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF：		0.007 ~ 20
		(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF：		0.008 ~ 20
		(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF：		0.009 ~ 20
		(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：		0.007 ~ 20
		(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：		0.008 ~ 20
		(10) OCDF：		0.017 ~ 40
		(11) 2,3,7,8-TCDD：		0.006 ~ 4
		(12) 1,2,3,7,8-PeCDD：		0.009 ~ 20
		(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD：		0.008 ~ 20
(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD：	0.007 ~ 20			
(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD：	0.007 ~ 20			
(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：	0.008 ~ 20			
(17) OCDD：	0.023 ~ 40			
Total	0.161 ~ 348			
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				

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																																								
		<p>求，分別以 pg/g fat 及 pg-WHO-TEQ/g fat 表示。</p> <p>(2) 樣品量若不足，可能產生試驗化合物未偵測出的情形。</p> <p>(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。</p> <p>(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 0.025~45.6 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g fat)</p>																																									
戴奧辛 (乳品類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字 第 1121901392 號公 告修正食品中戴奧 辛/呋喃及多氯聯苯 之檢驗方法	<p>檢體樣本量(依脂質)：5 g fat 樣品最低可偵測極限(MinDL)：</p> <table border="1" data-bbox="592 824 1254 1720"> <thead> <tr> <th colspan="2">MinDL~Max</th> </tr> <tr> <th>化合物名稱</th> <th>pg/g fat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1) 2,3,7,8-TCDF：</td><td>0.012 ~ 4</td></tr> <tr><td>(2) 1,2,3,7,8-PeCDF：</td><td>0.019 ~ 20</td></tr> <tr><td>(3) 2,3,4,7,8-PeCDF：</td><td>0.013 ~ 20</td></tr> <tr><td>(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF：</td><td>0.009 ~ 20</td></tr> <tr><td>(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF：</td><td>0.010 ~ 20</td></tr> <tr><td>(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF：</td><td>0.010 ~ 20</td></tr> <tr><td>(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF：</td><td>0.010 ~ 20</td></tr> <tr><td>(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：</td><td>0.010 ~ 20</td></tr> <tr><td>(10) OCDF：</td><td>0.016 ~ 40</td></tr> <tr><td>(11) 2,3,7,8-TCDD：</td><td>0.010 ~ 4</td></tr> <tr><td>(12) 1,2,3,7,8-PeCDD：</td><td>0.015 ~ 20</td></tr> <tr><td>(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD：</td><td>0.009 ~ 20</td></tr> <tr><td>(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD：</td><td>0.009 ~ 20</td></tr> <tr><td>(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD：</td><td>0.009 ~ 20</td></tr> <tr><td>(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：</td><td>0.009 ~ 20</td></tr> <tr><td>(17) OCDD：</td><td>0.018 ~ 40</td></tr> <tr><td>Total</td><td>0.197 ~ 348</td></tr> </tbody> </table> <p>說明：</p> <p>(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 fat 及 pg-WHO-TEQ/g fat 表示。</p> <p>(2) 樣品量若不足，可能產生試驗化合物未偵測</p>	MinDL~Max		化合物名稱	pg/g fat	(1) 2,3,7,8-TCDF：	0.012 ~ 4	(2) 1,2,3,7,8-PeCDF：	0.019 ~ 20	(3) 2,3,4,7,8-PeCDF：	0.013 ~ 20	(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF：	0.009 ~ 20	(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF：	0.010 ~ 20	(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF：	0.010 ~ 20	(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF：	0.010 ~ 20	(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：	0.008 ~ 20	(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：	0.010 ~ 20	(10) OCDF：	0.016 ~ 40	(11) 2,3,7,8-TCDD：	0.010 ~ 4	(12) 1,2,3,7,8-PeCDD：	0.015 ~ 20	(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD：	0.009 ~ 20	(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD：	0.009 ~ 20	(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD：	0.009 ~ 20	(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：	0.009 ~ 20	(17) OCDD：	0.018 ~ 40	Total	0.197 ~ 348	李俊璋 張偉翔
MinDL~Max																																											
化合物名稱	pg/g fat																																										
(1) 2,3,7,8-TCDF：	0.012 ~ 4																																										
(2) 1,2,3,7,8-PeCDF：	0.019 ~ 20																																										
(3) 2,3,4,7,8-PeCDF：	0.013 ~ 20																																										
(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF：	0.009 ~ 20																																										
(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF：	0.010 ~ 20																																										
(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF：	0.010 ~ 20																																										
(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF：	0.010 ~ 20																																										
(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：	0.008 ~ 20																																										
(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：	0.010 ~ 20																																										
(10) OCDF：	0.016 ~ 40																																										
(11) 2,3,7,8-TCDD：	0.010 ~ 4																																										
(12) 1,2,3,7,8-PeCDD：	0.015 ~ 20																																										
(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD：	0.009 ~ 20																																										
(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD：	0.009 ~ 20																																										
(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD：	0.009 ~ 20																																										
(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：	0.009 ~ 20																																										
(17) OCDD：	0.018 ~ 40																																										
Total	0.197 ~ 348																																										

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																																																																																
		<p>出的情形。</p> <p>(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。</p> <p>(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 0.037~45.6 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g fat)</p>																																																																																	
戴奧辛 (魚貝類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字 第 1121901392 號公 告修正食品中戴奧 辛/呋喃及多氯聯苯 之檢驗方法	<p>檢體樣本量：50 g wet weight 樣品最低可偵測極限(MinDL)：</p> <table border="1" data-bbox="598 683 1252 1579"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">MinDL~Max</th> </tr> <tr> <th colspan="2">化合物名稱</th> <th colspan="2">pg/g wet weight</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)</td><td>2,3,7,8-TCDF：</td><td>0.001</td><td>~ 0.4</td></tr> <tr><td>(2)</td><td>1,2,3,7,8-PeCDF：</td><td>0.002</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(3)</td><td>2,3,4,7,8-PeCDF：</td><td>0.001</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(4)</td><td>1,2,3,4,7,8-HxCDF：</td><td>0.001</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(5)</td><td>1,2,3,6,7,8-HxCDF：</td><td>0.001</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(6)</td><td>2,3,4,6,7,8-HxCDF：</td><td>0.001</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(7)</td><td>1,2,3,7,8,9-HxCDF：</td><td>0.002</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(8)</td><td>1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：</td><td>0.001</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(9)</td><td>1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：</td><td>0.002</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(10)</td><td>OCDF：</td><td>0.002</td><td>~ 4</td></tr> <tr><td>(11)</td><td>2,3,7,8-TCDD：</td><td>0.001</td><td>~ 0.4</td></tr> <tr><td>(12)</td><td>1,2,3,7,8-PeCDD：</td><td>0.001</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(13)</td><td>1,2,3,4,7,8-HxCDD：</td><td>0.001</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(14)</td><td>1,2,3,6,7,8-HxCDD：</td><td>0.001</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(15)</td><td>1,2,3,7,8,9-HxCDD：</td><td>0.001</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(16)</td><td>1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：</td><td>0.001</td><td>~ 2</td></tr> <tr><td>(17)</td><td>OCDD：</td><td>0.002</td><td>~ 4</td></tr> <tr><td></td><td>Total</td><td>0.022</td><td>~ 34.8</td></tr> </tbody> </table> <p>說明：</p> <p>(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 wet weight 及 pg-WHO-TEQ/g wet weight 表示。</p> <p>(2) 樣品量若不足，可能產生試驗化合物未偵測出的情形。</p> <p>(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</p>			MinDL~Max		化合物名稱		pg/g wet weight		(1)	2,3,7,8-TCDF：	0.001	~ 0.4	(2)	1,2,3,7,8-PeCDF：	0.002	~ 2	(3)	2,3,4,7,8-PeCDF：	0.001	~ 2	(4)	1,2,3,4,7,8-HxCDF：	0.001	~ 2	(5)	1,2,3,6,7,8-HxCDF：	0.001	~ 2	(6)	2,3,4,6,7,8-HxCDF：	0.001	~ 2	(7)	1,2,3,7,8,9-HxCDF：	0.002	~ 2	(8)	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：	0.001	~ 2	(9)	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：	0.002	~ 2	(10)	OCDF：	0.002	~ 4	(11)	2,3,7,8-TCDD：	0.001	~ 0.4	(12)	1,2,3,7,8-PeCDD：	0.001	~ 2	(13)	1,2,3,4,7,8-HxCDD：	0.001	~ 2	(14)	1,2,3,6,7,8-HxCDD：	0.001	~ 2	(15)	1,2,3,7,8,9-HxCDD：	0.001	~ 2	(16)	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：	0.001	~ 2	(17)	OCDD：	0.002	~ 4		Total	0.022	~ 34.8	李俊璋 張偉翔
		MinDL~Max																																																																																	
化合物名稱		pg/g wet weight																																																																																	
(1)	2,3,7,8-TCDF：	0.001	~ 0.4																																																																																
(2)	1,2,3,7,8-PeCDF：	0.002	~ 2																																																																																
(3)	2,3,4,7,8-PeCDF：	0.001	~ 2																																																																																
(4)	1,2,3,4,7,8-HxCDF：	0.001	~ 2																																																																																
(5)	1,2,3,6,7,8-HxCDF：	0.001	~ 2																																																																																
(6)	2,3,4,6,7,8-HxCDF：	0.001	~ 2																																																																																
(7)	1,2,3,7,8,9-HxCDF：	0.002	~ 2																																																																																
(8)	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：	0.001	~ 2																																																																																
(9)	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：	0.002	~ 2																																																																																
(10)	OCDF：	0.002	~ 4																																																																																
(11)	2,3,7,8-TCDD：	0.001	~ 0.4																																																																																
(12)	1,2,3,7,8-PeCDD：	0.001	~ 2																																																																																
(13)	1,2,3,4,7,8-HxCDD：	0.001	~ 2																																																																																
(14)	1,2,3,6,7,8-HxCDD：	0.001	~ 2																																																																																
(15)	1,2,3,7,8,9-HxCDD：	0.001	~ 2																																																																																
(16)	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：	0.001	~ 2																																																																																
(17)	OCDD：	0.002	~ 4																																																																																
	Total	0.022	~ 34.8																																																																																

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																																						
		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 0.003~4.56 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g wet weight)																																							
戴奧辛(蛋類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字第 1121901392 號公告修正食品中戴奧辛/呋喃及多氯聯苯之檢驗方法	檢體樣本量(依脂質)：5 g fat 樣品最低可偵測極限(MinDL)： MinDL~Max <table border="1" data-bbox="598 638 1252 1489"> <thead> <tr> <th>化合物名稱</th> <th>pg/g fat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1) 2,3,7,8-TCDF：</td><td>0.008 ~ 4</td></tr> <tr><td>(2) 1,2,3,7,8-PeCDF：</td><td>0.012 ~ 20</td></tr> <tr><td>(3) 2,3,4,7,8-PeCDF：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF：</td><td>0.010 ~ 20</td></tr> <tr><td>(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：</td><td>0.007 ~ 20</td></tr> <tr><td>(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(10) OCDF：</td><td>0.016 ~ 40</td></tr> <tr><td>(11) 2,3,7,8-TCDD：</td><td>0.005 ~ 4</td></tr> <tr><td>(12) 1,2,3,7,8-PeCDD：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD：</td><td>0.007 ~ 20</td></tr> <tr><td>(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD：</td><td>0.006 ~ 20</td></tr> <tr><td>(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD：</td><td>0.007 ~ 20</td></tr> <tr><td>(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(17) OCDD：</td><td>0.023 ~ 40</td></tr> <tr><td>Total</td><td>0.158 ~ 348</td></tr> </tbody> </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(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 fat 及 pg-WHO-TEQ/g fat 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	化合物名稱	pg/g fat	(1) 2,3,7,8-TCDF：	0.008 ~ 4	(2) 1,2,3,7,8-PeCDF：	0.012 ~ 20	(3) 2,3,4,7,8-PeCDF：	0.008 ~ 20	(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20	(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20	(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20	(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF：	0.010 ~ 20	(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：	0.007 ~ 20	(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：	0.008 ~ 20	(10) OCDF：	0.016 ~ 40	(11) 2,3,7,8-TCDD：	0.005 ~ 4	(12) 1,2,3,7,8-PeCDD：	0.008 ~ 20	(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD：	0.007 ~ 20	(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD：	0.006 ~ 20	(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD：	0.007 ~ 20	(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：	0.008 ~ 20	(17) OCDD：	0.023 ~ 40	Total	0.158 ~ 348	李俊璋 張偉翔
化合物名稱	pg/g fat																																								
(1) 2,3,7,8-TCDF：	0.008 ~ 4																																								
(2) 1,2,3,7,8-PeCDF：	0.012 ~ 20																																								
(3) 2,3,4,7,8-PeCDF：	0.008 ~ 20																																								
(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20																																								
(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20																																								
(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20																																								
(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF：	0.010 ~ 20																																								
(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：	0.007 ~ 20																																								
(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：	0.008 ~ 20																																								
(10) OCDF：	0.016 ~ 40																																								
(11) 2,3,7,8-TCDD：	0.005 ~ 4																																								
(12) 1,2,3,7,8-PeCDD：	0.008 ~ 20																																								
(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD：	0.007 ~ 20																																								
(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD：	0.006 ~ 20																																								
(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD：	0.007 ~ 20																																								
(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：	0.008 ~ 20																																								
(17) OCDD：	0.023 ~ 40																																								
Total	0.158 ~ 348																																								

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																																						
		子(WHO-TEFs)加總計算，檢驗範圍為0.022~45.6 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g fat)																																							
戴奧辛 (油脂類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字 第 1121901392 號公 告修正食品中戴奧 辛/呋喃及多氯聯苯 之檢驗方法	檢體樣本量(依脂質)：5 g fat 樣品最低可偵測極限(MinDL)： MinDL~Max <table border="1" data-bbox="598 510 1257 1361"> <thead> <tr> <th>化合物名稱</th> <th>pg/g fat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1) 2,3,7,8-TCDF：</td><td>0.011 ~ 4</td></tr> <tr><td>(2) 1,2,3,7,8-PeCDF：</td><td>0.018 ~ 20</td></tr> <tr><td>(3) 2,3,4,7,8-PeCDF：</td><td>0.012 ~ 20</td></tr> <tr><td>(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF：</td><td>0.009 ~ 20</td></tr> <tr><td>(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：</td><td>0.007 ~ 20</td></tr> <tr><td>(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：</td><td>0.009 ~ 20</td></tr> <tr><td>(10) OCDF：</td><td>0.014 ~ 40</td></tr> <tr><td>(11) 2,3,7,8-TCDD：</td><td>0.007 ~ 4</td></tr> <tr><td>(12) 1,2,3,7,8-PeCDD：</td><td>0.013 ~ 20</td></tr> <tr><td>(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD：</td><td>0.008 ~ 20</td></tr> <tr><td>(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：</td><td>0.009 ~ 20</td></tr> <tr><td>(17) OCDD：</td><td>0.014 ~ 40</td></tr> <tr><td>Total</td><td>0.170 ~ 348</td></tr> </tbody> </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(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 fat 及 pg-WHO-TEQ/g fat 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 0.032~45.6 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g fat)	化合物名稱	pg/g fat	(1) 2,3,7,8-TCDF：	0.011 ~ 4	(2) 1,2,3,7,8-PeCDF：	0.018 ~ 20	(3) 2,3,4,7,8-PeCDF：	0.012 ~ 20	(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20	(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20	(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20	(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF：	0.009 ~ 20	(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：	0.007 ~ 20	(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：	0.009 ~ 20	(10) OCDF：	0.014 ~ 40	(11) 2,3,7,8-TCDD：	0.007 ~ 4	(12) 1,2,3,7,8-PeCDD：	0.013 ~ 20	(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD：	0.008 ~ 20	(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD：	0.008 ~ 20	(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD：	0.008 ~ 20	(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：	0.009 ~ 20	(17) OCDD：	0.014 ~ 40	Total	0.170 ~ 348	李俊璋 張偉翔
化合物名稱	pg/g fat																																								
(1) 2,3,7,8-TCDF：	0.011 ~ 4																																								
(2) 1,2,3,7,8-PeCDF：	0.018 ~ 20																																								
(3) 2,3,4,7,8-PeCDF：	0.012 ~ 20																																								
(4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20																																								
(5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20																																								
(6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF：	0.008 ~ 20																																								
(7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF：	0.009 ~ 20																																								
(8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF：	0.007 ~ 20																																								
(9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF：	0.009 ~ 20																																								
(10) OCDF：	0.014 ~ 40																																								
(11) 2,3,7,8-TCDD：	0.007 ~ 4																																								
(12) 1,2,3,7,8-PeCDD：	0.013 ~ 20																																								
(13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD：	0.008 ~ 20																																								
(14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD：	0.008 ~ 20																																								
(15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD：	0.008 ~ 20																																								
(16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD：	0.009 ~ 20																																								
(17) OCDD：	0.014 ~ 40																																								
Total	0.170 ~ 348																																								

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
戴奧辛 (蔬果植 物類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字 第 1121901392 號公 告修正食品中戴奧 辛/呋喃及多氯聯苯 之檢驗方法	檢體樣本量(依脂質)：10 g dry weight 樣品最低可偵測極限(MinDL)： MinDL ~ Max 化合物名稱 pg/g dry weight (1) 2,3,7,8-TCDF： 0.010 ~ 2 (2) 1,2,3,7,8-PeCDF： 0.016 ~ 10 (3) 2,3,4,7,8-PeCDF： 0.010 ~ 10 (4) 1,2,3,4,7,8-HxCDF： 0.006 ~ 10 (5) 1,2,3,6,7,8-HxCDF： 0.007 ~ 10 (6) 2,3,4,6,7,8-HxCDF： 0.007 ~ 10 (7) 1,2,3,7,8,9-HxCDF： 0.007 ~ 10 (8) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF： 0.005 ~ 10 (9) 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF： 0.007 ~ 10 (10) OCDF： 0.011 ~ 20 (11) 2,3,7,8-TCDD： 0.007 ~ 2 (12) 1,2,3,7,8-PeCDD： 0.010 ~ 10 (13) 1,2,3,4,7,8-HxCDD： 0.006 ~ 10 (14) 1,2,3,6,7,8-HxCDD： 0.006 ~ 10 (15) 1,2,3,7,8,9-HxCDD： 0.006 ~ 10 (16) 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD： 0.007 ~ 10 (17) OCDD： 0.012 ~ 20 Total 0.140 ~ 174 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 dry weight 及 pg-WHO-TEQ/g dry weight 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 0.026~22.8 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g dry weight)	李俊璋 張偉翔

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																										
		<p>(5) 2,3,4,4',5-PeCB 114 : 0.045 ~ 400 (6) 2,3,3',4,4'-PeCB 105 : 0.045 ~ 400 (7) 3,3',4,4',5-PeCB 126 : 0.046 ~ 400 (8) 2,3',4,4',5,5'-HxCB 167 : 0.037 ~ 400 (9) 2,3,3',4,4',5-HxCB 156 : 0.043 ~ 400 (10) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 157 : 0.045 ~ 400 (11) 3,3',4,4',5,5'-HxCB 169 : 0.033 ~ 400 (12) 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB 189 : 0.025 ~ 400 Total 0.481 ~ 6400</p> <p>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 fat 及 pg-WHO-TEQ/g fat 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) 12 種戴奧辛類多氯聯苯以毒性當量因子(WHO-TEFs)加總計算，檢驗範圍為 0.006~52.3 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g fat)</p>																											
戴奧辛類多氯聯苯(魚貝類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字第 1121901392 號公告修正食品中戴奧辛/呔喃及多氯聯苯之檢驗方法	<p>檢體樣本量：50 g wet weight 樣品最低可偵測極限(MinDL)：</p> <table border="1" data-bbox="598 1400 1252 2016"> <thead> <tr> <th>化合物名稱</th> <th>MinDL ~ Max pg/g wet weight</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1) 3,4,4',5-TeCB 81 :</td><td>0.004 ~ 40</td></tr> <tr><td>(2) 3,3',4,4'-TeCB 77 :</td><td>0.005 ~ 40</td></tr> <tr><td>(3) 2',3,4,4',5-PeCB 123 :</td><td>0.006 ~ 40</td></tr> <tr><td>(4) 2,3',4,4',5-PeCB 118 :</td><td>0.006 ~ 200</td></tr> <tr><td>(5) 2,3,4,4',5-PeCB 114 :</td><td>0.006 ~ 40</td></tr> <tr><td>(6) 2,3,3',4,4'-PeCB 105 :</td><td>0.006 ~ 40</td></tr> <tr><td>(7) 3,3',4,4',5-PeCB 126 :</td><td>0.006 ~ 40</td></tr> <tr><td>(8) 2,3',4,4',5,5'-HxCB 167 :</td><td>0.004 ~ 40</td></tr> <tr><td>(9) 2,3,3',4,4',5-HxCB 156 :</td><td>0.004 ~ 40</td></tr> <tr><td>(10) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 157 :</td><td>0.004 ~ 40</td></tr> <tr><td>(11) 3,3',4,4',5,5'-HxCB 169 :</td><td>0.003 ~ 40</td></tr> <tr><td>(12) 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB 189 :</td><td>0.002 ~ 40</td></tr> </tbody> </table>	化合物名稱	MinDL ~ Max pg/g wet weight	(1) 3,4,4',5-TeCB 81 :	0.004 ~ 40	(2) 3,3',4,4'-TeCB 77 :	0.005 ~ 40	(3) 2',3,4,4',5-PeCB 123 :	0.006 ~ 40	(4) 2,3',4,4',5-PeCB 118 :	0.006 ~ 200	(5) 2,3,4,4',5-PeCB 114 :	0.006 ~ 40	(6) 2,3,3',4,4'-PeCB 105 :	0.006 ~ 40	(7) 3,3',4,4',5-PeCB 126 :	0.006 ~ 40	(8) 2,3',4,4',5,5'-HxCB 167 :	0.004 ~ 40	(9) 2,3,3',4,4',5-HxCB 156 :	0.004 ~ 40	(10) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 157 :	0.004 ~ 40	(11) 3,3',4,4',5,5'-HxCB 169 :	0.003 ~ 40	(12) 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB 189 :	0.002 ~ 40	李俊璋 張偉翔
化合物名稱	MinDL ~ Max pg/g wet weight																												
(1) 3,4,4',5-TeCB 81 :	0.004 ~ 40																												
(2) 3,3',4,4'-TeCB 77 :	0.005 ~ 40																												
(3) 2',3,4,4',5-PeCB 123 :	0.006 ~ 40																												
(4) 2,3',4,4',5-PeCB 118 :	0.006 ~ 200																												
(5) 2,3,4,4',5-PeCB 114 :	0.006 ~ 40																												
(6) 2,3,3',4,4'-PeCB 105 :	0.006 ~ 40																												
(7) 3,3',4,4',5-PeCB 126 :	0.006 ~ 40																												
(8) 2,3',4,4',5,5'-HxCB 167 :	0.004 ~ 40																												
(9) 2,3,3',4,4',5-HxCB 156 :	0.004 ~ 40																												
(10) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 157 :	0.004 ~ 40																												
(11) 3,3',4,4',5,5'-HxCB 169 :	0.003 ~ 40																												
(12) 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB 189 :	0.002 ~ 40																												

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																														
		(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) 12 種戴奧辛類多氯聯苯以毒性當量因子(WHO-TEFs)加總計算，檢驗範圍為 0.003~52.3 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g fat)																															
戴奧辛類多氯聯苯(油脂類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字第 1121901392 號公告修正食品中戴奧辛/呋喃及多氯聯苯之檢驗方法	檢體樣本量(依脂質)：5 g fat 樣品最低可偵測極限(MinDL)： <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="text-align: right;">MinDL ~ Max</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">化合物名稱</th> <th style="text-align: center;">pg/g fat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1) 3,4,4',5'-TeCB 81 :</td><td style="text-align: right;">0.037 ~ 400</td></tr> <tr><td>(2) 3,3',4,4'-TeCB 77 :</td><td style="text-align: right;">0.041 ~ 400</td></tr> <tr><td>(3) 2',3,4,4',5'-PeCB 123 :</td><td style="text-align: right;">0.033 ~ 400</td></tr> <tr><td>(4) 2,3',4,4',5'-PeCB 118 :</td><td style="text-align: right;">0.031 ~ 2000</td></tr> <tr><td>(5) 2,3,4,4',5'-PeCB 114 :</td><td style="text-align: right;">0.032 ~ 400</td></tr> <tr><td>(6) 2,3,3',4,4'-PeCB 105 :</td><td style="text-align: right;">0.034 ~ 400</td></tr> <tr><td>(7) 3,3',4,4',5'-PeCB 126 :</td><td style="text-align: right;">0.035 ~ 400</td></tr> <tr><td>(8) 2,3',4,4',5,5'-HxCB 167 :</td><td style="text-align: right;">0.031 ~ 400</td></tr> <tr><td>(9) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 156 :</td><td style="text-align: right;">0.036 ~ 400</td></tr> <tr><td>(10) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 157 :</td><td style="text-align: right;">0.038 ~ 400</td></tr> <tr><td>(11) 3,3',4,4',5,5'-HxCB 169 :</td><td style="text-align: right;">0.025 ~ 400</td></tr> <tr><td>(12) 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB 189 :</td><td style="text-align: right;">0.035 ~ 400</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Total</td><td style="text-align: right;">0.407 ~ 6400</td></tr> </tbody> </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(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 fat 及 pg-WHO-TEQ/g fat 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) 12 種戴奧辛類多氯聯苯以毒性當量因子(WHO-TEFs)加總計算，檢驗範圍為 0.004~52.3 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g fat)		MinDL ~ Max	化合物名稱	pg/g fat	(1) 3,4,4',5'-TeCB 81 :	0.037 ~ 400	(2) 3,3',4,4'-TeCB 77 :	0.041 ~ 400	(3) 2',3,4,4',5'-PeCB 123 :	0.033 ~ 400	(4) 2,3',4,4',5'-PeCB 118 :	0.031 ~ 2000	(5) 2,3,4,4',5'-PeCB 114 :	0.032 ~ 400	(6) 2,3,3',4,4'-PeCB 105 :	0.034 ~ 400	(7) 3,3',4,4',5'-PeCB 126 :	0.035 ~ 400	(8) 2,3',4,4',5,5'-HxCB 167 :	0.031 ~ 400	(9) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 156 :	0.036 ~ 400	(10) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 157 :	0.038 ~ 400	(11) 3,3',4,4',5,5'-HxCB 169 :	0.025 ~ 400	(12) 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB 189 :	0.035 ~ 400	Total	0.407 ~ 6400	李俊璋 張偉翔
	MinDL ~ Max																																
化合物名稱	pg/g fat																																
(1) 3,4,4',5'-TeCB 81 :	0.037 ~ 400																																
(2) 3,3',4,4'-TeCB 77 :	0.041 ~ 400																																
(3) 2',3,4,4',5'-PeCB 123 :	0.033 ~ 400																																
(4) 2,3',4,4',5'-PeCB 118 :	0.031 ~ 2000																																
(5) 2,3,4,4',5'-PeCB 114 :	0.032 ~ 400																																
(6) 2,3,3',4,4'-PeCB 105 :	0.034 ~ 400																																
(7) 3,3',4,4',5'-PeCB 126 :	0.035 ~ 400																																
(8) 2,3',4,4',5,5'-HxCB 167 :	0.031 ~ 400																																
(9) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 156 :	0.036 ~ 400																																
(10) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 157 :	0.038 ~ 400																																
(11) 3,3',4,4',5,5'-HxCB 169 :	0.025 ~ 400																																
(12) 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB 189 :	0.035 ~ 400																																
Total	0.407 ~ 6400																																

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
戴奧辛類 多氯聯苯 (蔬果植 物類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字 第 1121901392 號公 告修正食品中戴奧 辛/呋喃及多氯聯苯 之檢驗方法	檢體樣本量：10 g dry weight 樣品最低可偵測極限(MinDL)： MinDL ~ Max 化合物名稱 pg/g dry weight (1) 3,4,4',5'-TeCB 81： 0.028 ~ 200 (2) 3,3',4,4'-TeCB 77： 0.031 ~ 200 (3) 2',3,4,4',5'-PeCB 123： 0.031 ~ 200 (4) 2,3',4,4',5'-PeCB 118： 0.025 ~ 1000 (5) 2,3,4,4',5'-PeCB 114： 0.024 ~ 200 (6) 2,3,3',4,4'-PeCB 105： 0.024 ~ 200 (7) 3,3',4,4',5'-PeCB 126： 0.027 ~ 200 (8) 2,3',4,4',5,5'-HxCB 167： 0.020 ~ 200 (9) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 156： 0.023 ~ 200 (10) 2,3,3',4,4',5'-HxCB 157： 0.025 ~ 200 (11) 3,3',4,4',5,5'-HxCB 169： 0.018 ~ 200 (12) 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB 189： 0.029 ~ 200 Total 0.306 ~ 3200 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 dry weight 及 pg-WHO-TEQ/g dry weight 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) 12 種戴奧辛類多氯聯苯以毒性當量因子 (WHO-TEFs)加總計算，檢驗範圍為 0.003~ 26.2 總毒性當量(pg WHO-TEQ/g dry weight)	李俊璋 張偉翔
6 項指標 性非戴奧 辛類多氯 聯苯 (肉類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字 第 1121901392 號公 告修正食品中戴奧 辛/呋喃及多氯聯苯 之檢驗方法	檢體樣本量(依脂質)：5 g fat 樣品最低可偵測極限(MinDL)： MinDL ~ Max 化合物名稱 pg/g fat (1) 2,4,4'-TriCB 28： 0.026 ~ 2000 (2) 2,2',5,5'-TeCB 52： 0.018 ~ 2000 (3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101： 0.014 ~ 2000 (4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153： 0.020 ~ 2000	李俊璋 張偉翔

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																		
		<p>(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138 : 0.022 ~ 2000</p> <p>(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180 : 0.026 ~ 2000</p> <p>Total 0.126 ~ 12000</p> <p>說明:</p> <p>(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，以 pg/g fat 表示。</p> <p>(2) 樣品量若不足，可能產生試驗化合物未偵測出的情形。</p> <p>(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。</p>																			
<p>6 項指標 性非戴奧 辛類多氯 聯苯 (乳品類)</p>	<p>衛生福利部 112.08.15 衛授食字 第 1121901392 號公 告修正食品中戴奧 辛/呔喃及多氯聯苯 之檢驗方法</p>	<p>檢體樣本量(依脂質)：5 g fat</p> <p>樣品最低可偵測極限(MinDL)：</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="text-align: right;">MinDL ~ Max</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">化合物名稱</th> <th style="text-align: center;">pg/g fat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 2,4,4'-TriCB 28 :</td> <td style="text-align: right;">0.060 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(2) 2,2',5,5'-TeCB 52 :</td> <td style="text-align: right;">0.030 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101 :</td> <td style="text-align: right;">0.022 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153 :</td> <td style="text-align: right;">0.038 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138 :</td> <td style="text-align: right;">0.045 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180 :</td> <td style="text-align: right;">0.037 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Total</td> <td style="text-align: right;">0.233 ~ 12000</td> </tr> </tbody> </table> <p>說明:</p> <p>(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，以 pg/g fat 表示。</p> <p>(2) 樣品量若不足，可能產生試驗化合物未偵測出的情形。</p> <p>(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。</p>		MinDL ~ Max	化合物名稱	pg/g fat	(1) 2,4,4'-TriCB 28 :	0.060 ~ 2000	(2) 2,2',5,5'-TeCB 52 :	0.030 ~ 2000	(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101 :	0.022 ~ 2000	(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153 :	0.038 ~ 2000	(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138 :	0.045 ~ 2000	(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180 :	0.037 ~ 2000	Total	0.233 ~ 12000	<p>李俊璋 張偉翔</p>
	MinDL ~ Max																				
化合物名稱	pg/g fat																				
(1) 2,4,4'-TriCB 28 :	0.060 ~ 2000																				
(2) 2,2',5,5'-TeCB 52 :	0.030 ~ 2000																				
(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101 :	0.022 ~ 2000																				
(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153 :	0.038 ~ 2000																				
(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138 :	0.045 ~ 2000																				
(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180 :	0.037 ~ 2000																				
Total	0.233 ~ 12000																				

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																		
6項指標 性非戴奧 辛類多氯 聯苯 (魚貝類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字 第 1121901392 號公 告修正食品中戴奧 辛/呋喃及多氯聯苯 之檢驗方法	檢體樣本量：50 g wet weight 樣品最低可偵測極限(MinDL)： <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="text-align: right;">MinDL ~ Max</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">化合物名稱</th> <th style="text-align: right;">pg/g wet weight</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 2,4,4'-TriCB 28：</td> <td style="text-align: right;">0.007 ~ 200</td> </tr> <tr> <td>(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：</td> <td style="text-align: right;">0.004 ~ 200</td> </tr> <tr> <td>(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：</td> <td style="text-align: right;">0.004 ~ 200</td> </tr> <tr> <td>(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：</td> <td style="text-align: right;">0.004 ~ 200</td> </tr> <tr> <td>(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：</td> <td style="text-align: right;">0.005 ~ 200</td> </tr> <tr> <td>(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：</td> <td style="text-align: right;">0.004 ~ 200</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Total</td> <td style="text-align: right;">0.028 ~ 1200</td> </tr> </tbody> </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(S/N)達 2.5 以上的樣品中個別試驗化合物最低含量需求，以 pg/g wet weight 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。		MinDL ~ Max	化合物名稱	pg/g wet weight	(1) 2,4,4'-TriCB 28：	0.007 ~ 200	(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：	0.004 ~ 200	(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：	0.004 ~ 200	(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：	0.004 ~ 200	(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：	0.005 ~ 200	(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：	0.004 ~ 200	Total	0.028 ~ 1200	李俊璋 張偉翔
	MinDL ~ Max																				
化合物名稱	pg/g wet weight																				
(1) 2,4,4'-TriCB 28：	0.007 ~ 200																				
(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：	0.004 ~ 200																				
(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：	0.004 ~ 200																				
(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：	0.004 ~ 200																				
(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：	0.005 ~ 200																				
(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：	0.004 ~ 200																				
Total	0.028 ~ 1200																				
6項指標 性非戴奧 辛類多氯 聯苯 (蛋類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字 第 1121901392 號公 告修正食品中戴奧 辛/呋喃及多氯聯苯 之檢驗方法	檢體樣本量(依脂質)：5 g fat 樣品最低可偵測極限(MinDL)： <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="text-align: right;">MinDL ~ Max</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">化合物名稱</th> <th style="text-align: right;">pg/g fat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 2,4,4'-TriCB 28：</td> <td style="text-align: right;">0.028 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：</td> <td style="text-align: right;">0.016 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：</td> <td style="text-align: right;">0.009 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：</td> <td style="text-align: right;">0.014 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：</td> <td style="text-align: right;">0.017 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：</td> <td style="text-align: right;">0.019 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Total</td> <td style="text-align: right;">0.103 ~ 12000</td> </tr> </tbody> </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(S/N)達 2.5 以上的樣品中個別試驗化合物最低含量需求，以 pg/g fat 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。		MinDL ~ Max	化合物名稱	pg/g fat	(1) 2,4,4'-TriCB 28：	0.028 ~ 2000	(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：	0.016 ~ 2000	(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：	0.009 ~ 2000	(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：	0.014 ~ 2000	(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：	0.017 ~ 2000	(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：	0.019 ~ 2000	Total	0.103 ~ 12000	李俊璋 張偉翔
	MinDL ~ Max																				
化合物名稱	pg/g fat																				
(1) 2,4,4'-TriCB 28：	0.028 ~ 2000																				
(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：	0.016 ~ 2000																				
(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：	0.009 ~ 2000																				
(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：	0.014 ~ 2000																				
(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：	0.017 ~ 2000																				
(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：	0.019 ~ 2000																				
Total	0.103 ~ 12000																				

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人																
		(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。																	
6 項指標性非戴奧辛類多氯聯苯(油脂類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字第 1121901392 號公告修正食品中戴奧辛/呋喃及多氯聯苯之檢驗方法	檢體樣本量(依脂質)：5 g fat 樣品最低可偵測極限(MinDL)： <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">化合物名稱</th> <th style="text-align: right;">MinDL ~ Max pg/g fat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 2,4,4'-TriCB 28：</td> <td style="text-align: right;">0.041 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：</td> <td style="text-align: right;">0.030 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：</td> <td style="text-align: right;">0.021 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：</td> <td style="text-align: right;">0.024 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：</td> <td style="text-align: right;">0.028 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td>(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：</td> <td style="text-align: right;">0.033 ~ 2000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Total</td> <td style="text-align: right;">0.175 ~ 12000</td> </tr> </tbody> </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(S/N)達 2.5 以上的樣品中個別試驗化合物最低含量需求，以 pg/g fat 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。	化合物名稱	MinDL ~ Max pg/g fat	(1) 2,4,4'-TriCB 28：	0.041 ~ 2000	(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：	0.030 ~ 2000	(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：	0.021 ~ 2000	(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：	0.024 ~ 2000	(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：	0.028 ~ 2000	(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：	0.033 ~ 2000	Total	0.175 ~ 12000	李俊璋 張偉翔
化合物名稱	MinDL ~ Max pg/g fat																		
(1) 2,4,4'-TriCB 28：	0.041 ~ 2000																		
(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：	0.030 ~ 2000																		
(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：	0.021 ~ 2000																		
(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：	0.024 ~ 2000																		
(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：	0.028 ~ 2000																		
(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：	0.033 ~ 2000																		
Total	0.175 ~ 12000																		
6 項指標性非戴奧辛類多氯聯苯(蔬果植物類)	衛生福利部 112.08.15 衛授食字第 1121901392 號公告修正食品中戴奧辛/呋喃及多氯聯苯之檢驗方法	檢體樣本量：10 g dry weight 樣品最低可偵測極限(MinDL)： <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">化合物名稱</th> <th style="text-align: right;">MinDL ~ Max pg/g dry weight</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(1) 2,4,4'-TriCB 28：</td> <td style="text-align: right;">0.031 ~ 1000</td> </tr> <tr> <td>(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：</td> <td style="text-align: right;">0.025 ~ 1000</td> </tr> <tr> <td>(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：</td> <td style="text-align: right;">0.017 ~ 1000</td> </tr> <tr> <td>(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：</td> <td style="text-align: right;">0.026 ~ 1000</td> </tr> <tr> <td>(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：</td> <td style="text-align: right;">0.022 ~ 1000</td> </tr> <tr> <td>(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：</td> <td style="text-align: right;">0.041 ~ 1000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Total</td> <td style="text-align: right;">0.162 ~ 6000</td> </tr> </tbody> </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(S/N)達 2.5 以上的樣品中個別試驗化合物最低含量需	化合物名稱	MinDL ~ Max pg/g dry weight	(1) 2,4,4'-TriCB 28：	0.031 ~ 1000	(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：	0.025 ~ 1000	(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：	0.017 ~ 1000	(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：	0.026 ~ 1000	(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：	0.022 ~ 1000	(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：	0.041 ~ 1000	Total	0.162 ~ 6000	李俊璋 張偉翔
化合物名稱	MinDL ~ Max pg/g dry weight																		
(1) 2,4,4'-TriCB 28：	0.031 ~ 1000																		
(2) 2,2',5,5'-TeCB 52：	0.025 ~ 1000																		
(3) 2,2',4,5,5'-PeCB 101：	0.017 ~ 1000																		
(4) 2,2',4,4',5,5'-HxCB 153：	0.026 ~ 1000																		
(5) 2,2',3,4,4',5'-HxCB 138：	0.022 ~ 1000																		
(6) 2,2',3,4,4',5,5'-HpCB 180：	0.041 ~ 1000																		
Total	0.162 ~ 6000																		

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	報告簽署人
		<p>求，以 pg/g dry weight 表示。</p> <p>(2) 樣品量若不足，可能產生試驗化合物未偵測出的情形。</p> <p>(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。</p>	

(以下空白)