



## 檢驗報告

Analysis Report

報告編號：170425-001-001-A

報告日期：2017/04/29

樣品名稱：e-能健

樣品資訊：盒裝

委託者：建宏蛋品有限公司

委託者地址：台北市南港區南港路三段149巷49弄2號

委託日期：2017/04/25

分析日期：2017/04/25~2017/04/29

檢驗項目：戴奧辛/呋喃與多氯聯苯 (PCDD/F+PCB)

檢驗方法：食品中戴奧辛及多氯聯苯殘留量檢驗方法 (中華民國102年9月6日部授食字第1021950329號公告-中華民國國家標準CNS總號14758類號N6369) · 以高解析氣相層析質譜儀 (HRGC/MS) 進行分析。(註1)

| 檢驗細項                 | 上界總毒性當量濃度            | 容許限值 | 樣品總重   | 脂質重量   | 樣品含脂率 |
|----------------------|----------------------|------|--------|--------|-------|
|                      | 單位：□ pg WHO-TEQ/g ww |      | ww (g) | lw (g) | (%)   |
|                      | ■ pg WHO-TEQ/g lw    |      |        |        |       |
| 檢驗結果：戴奧辛/呋喃 (PCDD/F) | 0.074                | 2.5  | 35.03  | 3.18   | 9.08  |
| 多氯聯苯 (PCB)           | 0.042                | -    |        |        |       |
| 總和 (PCDD/F+PCB)      | 0.116                | 5.0  |        |        |       |

-以下空白-

報告簽署人：

*Shu chuan Kuo*

Technical Manager signed for and on behalf of  
Hyper Quantum Technologies, Ltd.



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/呋喃與多氯聯苯之上界濃度與毒性當量因子WHO-TEF請見附表一。
2. \*表示該檢驗項目屬認證範圍。
3. 本檢驗報告所列之容許限值，是以報告日期當日參照行政院衛生福利部食品藥物管理署發佈之「食品含戴奧辛及戴奧辛類多氯聯苯處理規範」，其值為戴奧辛及戴奧辛類多氯聯苯之含量總和，所列僅供作參考，實際安全容許量以主管機關發佈之最新公告為準。
4. 本檢驗報告樣品是由顧客送樣，且由顧客聲稱並經確認。本檢驗報告僅對本樣品負責，有效期限為5年。
5. 本檢驗報告所記載事項，僅供作參考資料，不得做為廣告之用。未經本公司實驗室書面同意不得摘錄、複製，但全部複製除外。

本檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性做判斷



環虹鋁騰科技股份有限公司 / 新建食檢測定中心: 高雄市806前鎮區新街路286號之8號7樓之1 / 統一編號 CID: 5463 5888  
Hyper Quantum Technologies, Ltd. / 7F-1, No. 286-8, Xinyu Rd., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 806, Taiwan, R.O.C.  
Tel.: +886 7 815 2100 / Fax: +886 7 815 2110 / Email: service@hyperquantum.com.tw / Website: www.hqtfast.com



## 檢驗報告

Analysis Report

報告編號：170425-001-001-A

報告日期：2017/04/29

樣品照片：



本檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性做判斷



環虹鋇騰科技股份有限公司 / 新建食檢測定中心: 高雄市806前鎮區新街路286號之8號7樓之1 / 統一編號 CID: 5463 5888  
Hyper Quantum Technologies, Ltd. / 7F-1, No. 286-8, Xinya Rd., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 806, Taiwan, R.O.C.  
Tel.: +886 7 815 2100 / Fax: +886 7 815 2110 / Email: service@hyperquantum.com.tw / Website: www.hqtfast.com



## 檢驗報告 - 附表

Analysis Report - Appendix

報告編號：170425-001-001-A

報告日期：2017/04/29

附表一、各項戴奧辛/呋喃與多氯聯苯之檢出濃度、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<br>(2005) |
|---------------------------------|------------------------|----------------------------------------|------------------------|-------------------|
|                                 | □ pg/g ww<br>■ pg/g lw | □ pg WHO-TEQ/g ww<br>■ pg WHO-TEQ/g lw | □ pg/g ww<br>■ pg/g lw |                   |
| 2,3,7,8-TCDF                    | N.D.                   | 0.003459                               | 0.034591               | 0.1               |
| 1,2,3,7,8-PeCDF                 | 0.157                  | 0.004717                               | 0.031447               | 0.03              |
| 2,3,4,7,8-PeCDF                 | N.D.                   | 0.008491                               | 0.028302               | 0.3               |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDF               | 0.097                  | 0.009748                               | 0.025157               | 0.1               |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDF               | N.D.                   | 0.002516                               | 0.025157               | 0.1               |
| 2,3,4,6,7,8-HxCDF               | N.D.                   | 0.003145                               | 0.031447               | 0.1               |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDF               | N.D.                   | 0.003145                               | 0.031447               | 0.1               |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF             | N.D.                   | 0.000094                               | 0.009434               | 0.01              |
| 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF             | N.D.                   | 0.000126                               | 0.012579               | 0.01              |
| OCDF                            | 0.079                  | 0.000024                               | 0.018868               | 0.0003            |
| 2,3,7,8-TCDD                    | N.D.                   | 0.015723                               | 0.015723               | 1                 |
| 1,2,3,7,8-PeCDD                 | N.D.                   | 0.018868                               | 0.018868               | 1                 |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDD               | N.D.                   | 0.001258                               | 0.012579               | 0.1               |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDD               | N.D.                   | 0.001258                               | 0.012579               | 0.1               |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDD               | N.D.                   | 0.001258                               | 0.012579               | 0.1               |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD             | N.D.                   | 0.000220                               | 0.022013               | 0.01              |
| OCDD                            | 0.708                  | 0.000212                               | 0.022013               | 0.0003            |
| 3,4,4',5-TCB (PCB-81)           | 0.270                  | 0.000081                               | 0.081761               | 0.0003            |
| 3,3',4,4'-TCB (PCB-77)          | 1.808                  | 0.000181                               | 0.081761               | 0.0001            |
| 2',3,4,4',5-PeCB (PCB-123)      | N.D.                   | 0.000001                               | 0.037736               | 0.00003           |
| 2,3',4,4',5-PeCB (PCB-118)      | 39.346                 | 0.001180                               | 0.034591               | 0.00003           |
| 2,3,4,4',5-PeCB (PCB-114)       | 1.044                  | 0.000031                               | 0.034591               | 0.00003           |
| 2,3,3',4,4'-PeCB (PCB-105)      | 14.550                 | 0.000437                               | 0.037736               | 0.00003           |
| 3,3',4,4',5-PeCB (PCB-126)      | 0.396                  | 0.039623                               | 0.034591               | 0.1               |
| 2,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-167)   | 1.673                  | 0.000050                               | 0.015723               | 0.00003           |
| 2,3,3',4,4',5-HxCB (PCB-156)    | 3.170                  | 0.000095                               | 0.009434               | 0.00003           |
| 2,3,3',4,4',5'-HxCB (PCB-157)   | 0.613                  | 0.000018                               | 0.009434               | 0.00003           |
| 3,3',4,4',5,5'-HxCB (PCB-169)   | N.D.                   | 0.000283                               | 0.009434               | 0.03              |
| 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB (PCB-189) | 0.384                  | 0.000012                               | 0.009434               | 0.00003           |

本檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性做判斷



環虹鋁騰科技股份有限公司 / 新速食檢測定中心: 高雄市806前鎮區新街路286號之8號7樓之1 / 統一編號 CID: 5463 5888  
Hyper Quantum Technologies, Ltd. / 7F-1, No. 286-8, Xinya Rd., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 806, Taiwan, R.O.C.  
Tel.: +886 7 815 2100 / Fax: +886 7 815 2110 / Email: service@hyperquantum.com.tw / Website: www.hqtfast.com