



檢驗報告 Analysis Report

報告編號：180517-008-001-A

喬恩家蜂蜜

嘉義縣太保市前潭村後潭里135號

樣品名稱：台灣蜂蜜

生產或供應商：-

包裝：包裝如照片所示

批號：-

其他資訊：-

申請廠商：喬恩家蜂蜜

申請廠商地址：嘉義縣太保市前潭村後潭里135號

製造日期：-

有效日期：-

收樣日期：2018/05/17

分析日期：2018/05/21~2018/05/29

報告日期：2018/05/29

檢驗項目	檢驗結果	定量極限/ 偵測極限	單位	檢驗方法
水分	19.6	13.0	g/100 g	CNS1305 N5024 水分含量測定
水不溶物	未檢出(N.D.)	0.05	g/100 g	CNS9431 N6173 飲料類製品檢驗法(非水溶性固形物之測定)
酸度	14.91	1.00	meqH+/1000 g	CNS1305 N5024 酸度測定
蔗糖	未檢出(N.D.)	0.25	g/100 g	CNS1305 N5024 糖類含量測定
糖類含量 (果糖、葡萄糖)	75.99	0.25	g/100 g	CNS1305 N5024 糖類含量測定
澱粉酶值	16.23	2.64	Schade unit	CNS1305 N5024 澱粉酶活性測定
羥甲基糠醛 (HMF)	未檢出(N.D.)	10	µg/g	CNS1305 N5024 羥甲基糠醛 (HMF)含量測定
-以下空白-				

報告簽署人：

Shu chuan Hsiao

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



- 備註：
1. Schade unit：在40℃一個小時的測試條件下，把0.01克的澱粉轉化成被規定的終點。
 2. *表示該檢驗項目屬認證範圍，#表示該檢驗項目係委由外包單位執行分析。
 3. 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。
 4. 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。
 5. 檢驗項目低於定量極限之檢驗結果以"未檢出 (N.D.)" 表示；低於偵測極限之檢驗結果以"陰性" 表示。

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 / 營運總部：高雄市806前鎮區新街路286號之8號7樓之1 / 統一編號 Corporate ID: 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：180517-008-001-A

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 / 營運總部：高雄市806前鎮區新街路286號之8號7樓之1 / 統一編號 Corporate ID: 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

Analysis Report

報告編號：180517-008-001-B

喬恩家蜂蜜

嘉義縣太保市前潭村後潭里135號

樣品名稱：台灣蜂蜜

生產或供應商：-

包裝：包裝如照片所示

批號：-

其他資訊：-

申請廠商：喬恩家蜂蜜

申請廠商地址：嘉義縣太保市前潭村後潭里135號

製造日期：-

有效日期：-

收樣日期：2018/05/17

分析日期：2018/05/28~2018/05/29

報告日期：2018/05/29

檢驗項目	檢驗結果	定量極限/ 偵測極限	單位	檢驗方法	殘留標準
* 氯黴素	未檢出(N.D.)	0.0003	ppm	衛生福利部部授食字第1031900630號食品中動物用藥殘留量檢驗方法-氯黴素類抗生素之檢驗	不得檢出
* 甲磺氯黴素	未檢出(N.D.)	0.005	ppm	衛生福利部部授食字第1031900630號食品中動物用藥殘留量檢驗方法-氯黴素類抗生素之檢驗	不得檢出
* 氟甲磺氯黴素	未檢出(N.D.)	0.005	ppm	衛生福利部部授食字第1031900630號食品中動物用藥殘留量檢驗方法-氯黴素類抗生素之檢驗	不得檢出
* 氟甲磺氯黴素胺	未檢出(N.D.)	0.005	ppm	衛生福利部部授食字第1031900630號食品中動物用藥殘留量檢驗方法-氯黴素類抗生素之檢驗	不得檢出
-以下空白-					

報告簽署人：

Shu chuan Hsiao



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

- 備註：
- *表示該檢驗項目屬認證範圍，#表示該檢驗項目係委由外包單位執行分析。
 - 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。
 - 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。
 - 檢驗項目低於定量極限之檢驗結果以"未檢出 (N.D.)"表示；低於偵測極限之檢驗結果以"陰性"表示。
 - 本檢驗報告所列之殘留標準，是參照衛生福利部中華民國104年10月16日部授食字第1041303515號令修正發佈「動物用藥殘留標準」。

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 / 營運總部：高雄市806前鎮區新街路286號之8號7樓之1 / 統一編號 Corporate ID: 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：180517-008-001-B

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 / 營運總部：高雄市806前鎮區新街路286號之8號7樓之1 / 統一編號 Corporate ID: 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

Analysis Report

報告編號：180517-008-001-C

喬恩家蜂蜜

嘉義縣太保市前潭村後潭里135號

樣品名稱：台灣蜂蜜

生產或供應商：-

包裝：包裝如照片所示

批號：-

其他資訊：-

申請廠商：喬恩家蜂蜜

申請廠商地址：嘉義縣太保市前潭村後潭里135號

製造日期：-

有效日期：-

收樣日期：2018/05/17

分析日期：2018/5/25~2018/05/27

報告日期：2018/05/28

檢驗項目	檢驗結果	定量極限/ 偵測極限	單位	檢驗方法	殘留標準
* 四環黴素7項	未檢出(N.D.)	請見附表	ppm	衛生福利部授食字第1031901795號食品中動物用藥殘留量檢驗方法-四環黴素類抗生素之檢驗	不得檢出
	-以下空白-				

報告簽署人：

Shu chuan Hsiao



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

- 備註：
- *表示該檢驗項目屬認證範圍，#表示該檢驗項目係委由外包單位執行分析。
 - 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。
 - 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。
 - 檢驗項目低於定量極限之檢驗結果以"未檢出 (N.D.)"表示；低於偵測極限之檢驗結果以"陰性"表示。
 - 本檢驗報告所列之殘留標準，是參照衛生福利部中華民國104年10月16日部授食字第1041303515號令修正發佈「動物用藥殘留標準」。

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 / 營運總部：高雄市806前鎮區新街路286號之8號7樓之1 / 統一編號 Corporate ID: 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：180517-008-001-C

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 / 營運總部: 高雄市806前鎮區新街路286號之8號7樓之1 / 統一編號 Corporate ID: 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：180517-008-001-C

附表：四環黴素7項之定量極限 - 蜂蜜

#	檢驗項目名稱		定量極限 (ppb)
	英文名稱	中文名稱	
1	tetracycline	四環黴素	5
2	oxytetracycline	氧四環黴素	5
3	chlortetracycline	氯四環黴素	5
4	doxycycline	脫氧四環黴素	5
5	4-epimer-tetracycline	-	5
6	4-epimer-oxytetracycline	-	5
7	4-epimer-chlortetracycline	-	5

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



環虹鋨騰科技股份有限公司 / 營運總部: 高雄市806前鎮區新街路286號之8號7樓之1 / 統一編號 Corporate ID: 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 Analysis Report

報告編號：180517-008-001-D

喬恩家蜂蜜

嘉義縣太保市前潭村後潭里135號

樣品名稱：台灣蜂蜜

生產或供應商：-

包裝：包裝如照片所示

批號：-

其他資訊：-

申請廠商：喬恩家蜂蜜

申請廠商地址：嘉義縣太保市前潭村後潭里135號

製造日期：-

有效日期：-

收樣日期：2018/05/17

分析日期：2018/05/28

報告日期：2018/05/29

檢驗項目	檢驗結果	單位	檢驗方法
全蜜 (Bulk Honey) 穩定碳同位素值 ($\delta^{13}C_H$)	-26.03	‰[VPDB] (註1)	AOAC Official Method 998.12: C-4 Plant Sugars in Honey-Internal Standard Stable Carbon Isotope Ratio Method, 以元素分析儀串聯穩定同位素比值質譜儀 (EA-IRMS) 進行分析
萃取蛋白質 (Protein in Honey) 穩定碳同位素值 ($\delta^{13}C_P$)	-24.93	‰[VPDB] (註1)	
萃取蛋白質與全蜜穩定碳同位素值之差值 ($\delta^{13}C_P - \delta^{13}C_H$)	1.10	‰[VPDB] (註2)	
	-以下空白-		

報告簽署人：

Shu Chun Kuo

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



備註：1. 穩定碳同位素表示法 $\delta^{13}C = \frac{(^{13}C/^{12}C)_{Sample} - (^{13}C/^{12}C)_{VPDB}}{(^{13}C/^{12}C)_{VPDB}} \times 10^3 \text{ ‰}$; [VPDB]: Vienna Pee Dee Belemnite Standard

2. 蜂蜜中C-4型植物糖含量判別：萃取蛋白質與全蜜穩定碳同位素值之差值 ≤ -1 ，表示明顯檢出含有C-4型植物糖類。

3. 本實驗室穩定碳同位素值 ($\delta^{13}C$) 透過USGS-40進行標準化，並以IAEA-CH6、IAEA-CH3及IAEA-600進行穩定碳同位素值之校正。

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。

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





檢驗報告
Analysis Report

報告編號：180517-008-001-D

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

