

全國公證測試報告

申請廠商：國際機能食品股份有限公司
臺北市士林區大南路 361 號 5 樓之 2

報告號碼：TWNC00560575
報告日期：2016 年 11 月 09 日

樣品敘述：

樣品名稱：龍眼蜜
批號：WK01
製造日期 MFG：--
有效日期 EXP：--
樣品包裝狀態：如照片所示
收樣日期：2016 年 11 月 02 日

測試內容：

蜂蜜 $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ 同位素比($\delta^{13}\text{C}$)分析

檢驗方法：參考 AOAC 998.12 及 AOAC 國際期刊(1995)於 1999 年 3 月第 44 章第 27-30 頁修定內容, 以元素分析-同位素比值質譜儀(EA-IRMS)進行分析。樣品之檢驗參數根據相關法規規範(2001/110/EC dated Dec. 20th, 2001; Article 1 connected with Annex II).

檢驗結果：

| | 檢出值 | 規格值 |
|--|---------------------------------|---------------------|
| 同位素比:蛋白質(Protein) | -24.9 $\delta^{13}\text{C}$ (‰) | -- |
| 同位素比:蜂蜜(Honey) | -25.4 $\delta^{13}\text{C}$ (‰) | -- |
| 同位素比:蛋白質-蜂蜜(P-H) | 0.5 $\delta^{13}\text{C}$ (‰) | -- |
| C4 糖含量(C4 Sugar Content) ^{#1} | 0.0 % | < 7 % ^{#2} |

結論：未檢出添加自 C4 植物來源的糖類
(依據 AOAC 998.12 對 C4 糖類之定義)

^{#1}：依據 AOAC 998.12，C4 糖含量之計算方式為 $\{(\delta^{13}\text{C} \text{ 蛋白質} - \delta^{13}\text{C} \text{ 蜂蜜}) / [\delta^{13}\text{C} \text{ 蛋白質} - (-9.7)]\} \times 100\%$

^{#2}：依據 AOAC 998.12。

本測試係由「Intertek Food Services GmbH (Germany) 實驗室」執行。

全國公證檢驗股份有限公司

審核者：

梁金源

梁金源
協理



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。



第 1 頁 共 2 頁

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.

8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 11492, Taiwan, R.O.C.

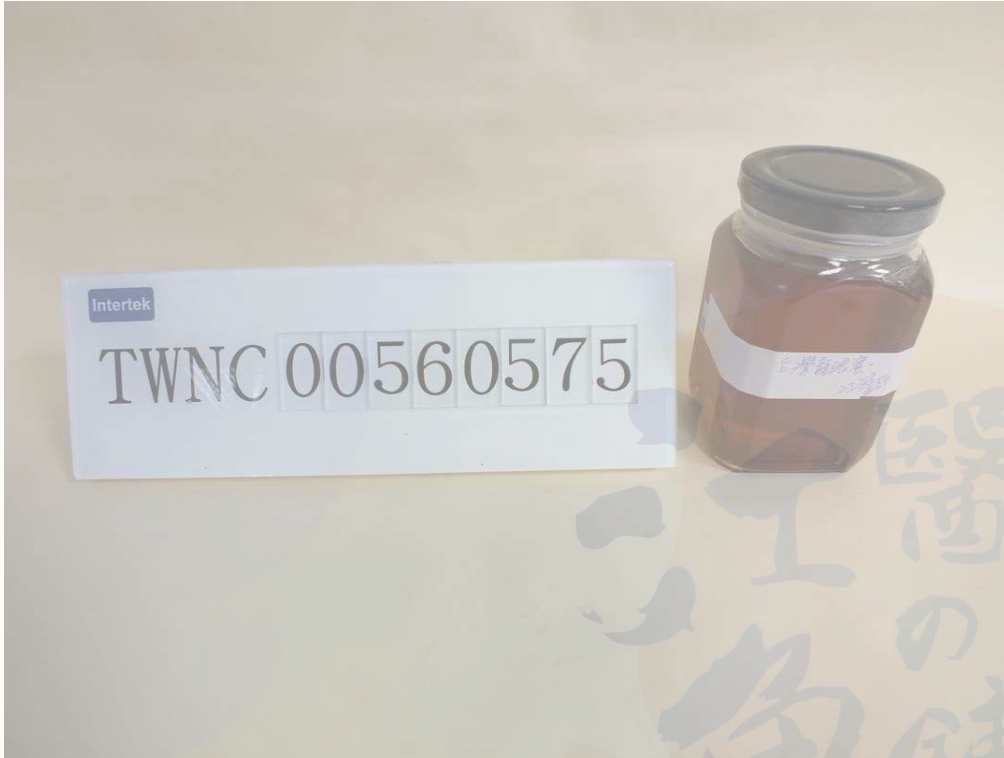
全國公證檢驗股份有限公司

11492 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓

Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2410

報告號碼 : TWNC00560575

樣品照片：



-結束-

除另有明確之書面約定外，本公司對於所有工作及服務之履行均應依本公司營業條款之規範，前述營業條款之詳細內容請瀏覽本公司網站：<http://www.intertek-twn.com/terms/>。本公司所有義務與責任應以該營業條款中所規範者為限。本報告係完全根據委託人之指示及所提供之資訊和資料而作成，本公司不就測試樣本是否確為樣本來源之代表性樣本一事提供任何保證。本報告非為採取任何特定行動所提出之建議，對於委託人依據本報告結果所採取其認為合適之行為，應由委託人自行負責。本公司並無義務參考委託人指示以外之事實或情況，亦無義務就委託人指示以外之事實或情況提出報告；且於本報告作成後，就協議工作範圍以外所生之任何事情，本公司均無需對任何人負責。本報告無法豁免或免除委託人對任何第三人之法律責任和義務。委託人為唯一經本公司授權得複製或發佈本報告(須完整揭露)者，任何取得本報告並採信其內容之第三人，均應自行承擔風險。



第 2 頁 共 2 頁

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.

8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 11492, Taiwan, R.O.C.

全國公證檢驗股份有限公司

11492 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓

Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2410