

全國公證測試報告

(化學與微生物實驗室)

申請廠商 Applicant : 迷客夏國際股份有限公司
MILKSHOP INTERNATIONAL CO., LTD.
臺南市北區西門路四段 271 號 7 樓之 3
7F.-3, No. 271, Sec. 4, Ximen Rd.,
North Dist., Tainan City 704005,
Taiwan (R.O.C.)

測試報告號碼 Number : TWNC01247633
報告發行日期 Date : 2024 年 03 月 04 日

樣品敘述 Sample Description :

樣品名稱 Name of Sample : 水晶粉圓 FROZEN TAPIOCA PEARL
批號 Batch No. : --
製造日期 Manufacturing Date (MFG) : --
有效日期 Expiry Date (EXP) : 2024.8.17
國內負責廠商 Responsible Domestic Company : --
製造商 Manufacturer : --
樣品數量 Sample Amount : 1 袋共 3031.5 克(含包裝) 1 unit, total 3031.5 grams (with packaging)
樣品保存方式 Sample Storage Condition : 冷凍 Frozen
樣品包裝狀態 Sample Received Status : 散裝 Bulk
備註 Remark : 以上資料除樣品數量及樣品包裝狀態外，皆由申請廠商提供
Besides the sample amount and sample received status, all information above was provided by the applicant.

收樣日期 Date Sample Received : 2024 年 02 月 23 日
測試日期 Date Test Conducted : 2024 年 02 月 23 日 ~ 2024 年 03 月 01 日

測試內容 Test Conducted (標記 * 者指該項經衛生福利部認證且依認證之檢驗方法執行測試 * is MOHW accredited and test was conducted according to the accredited method) :

依據客戶要求執行以下測試，結果請參考附頁。

Following tests were conducted by applicant's request, for details please refer to attached pages.

1. 順丁烯二酸與順丁烯二酸酐之總量(以順丁烯二酸計) Total Amounts of Maleic Acid and Maleic Anhydride (as Maleic Acid)
2. 酸類防腐劑 Preservatives - Acids
3. 著色劑 Colors
4. 二氧化硫 Sulfur Dioxide
5. 過氧化氫(定性法) Hydrogen Peroxide Test (Qualitative Method)

全國公證檢驗股份有限公司

Intertek Testing Services Taiwan Limited
報告簽署人 Report Signed by:

施偉仲



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。

Only test results from the conducted parameters applied by applicant are provided. No legitimacy of the product is determined.

施偉仲/經理



第1頁 共6頁

本測試報告之所有測試內容均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。

本報告共 6 頁，分離使用無效



測試報告號碼 Number : TWNC01247633

測試內容 Test Conducted :

(1) 順丁烯二酸與順丁烯二酸酐之總量(以順丁烯二酸計)
Total Amounts of Maleic Acid and Maleic Anhydride (as Maleic Acid)

檢驗方法 : 衛生福利部食品藥物管理署 102 年 5 月 30 日公開修正建議檢驗方法食品中順丁烯二酸與順丁
Method 烯二酸酐總量之檢驗方法(TFDAA0010.01)。

Suggestion method published by TFDA (5/30/2013) Method of Test for Total Amounts of Maleic Acid and Maleic Anhydride in Foods (TFDAA0010.01).

檢驗結果 :
Result

	<u>定量極限(ppm)</u> <u>Limit of quantitation</u>	<u>檢出值(ppm)</u> <u>Result</u>
* 順丁烯二酸與順丁烯二酸酐之總量 (以順丁烯二酸計) Total amounts of maleic acid and maleic anhydride (as maleic acid)	10	未檢出 Not detected

食品中可能存在微量順丁烯二酸，當檢體驗出微量順丁烯二酸時，尚需就其原料綜合研判，以釐清是否違法添加順丁烯二酸酐化製澱粉。

Trace amounts of maleic acid may be present in foods, therefore, to determine the illegal addition of maleic anhydride esterified starch, further inspection and interpretation of raw materials shall be conducted.



測試內容 Test Conducted :

(2) 酸類防腐劑 Preservatives - Acids

檢驗方法 : 衛生福利部 108 年 1 月 30 日衛授食字第 1081900155 號公告修正食品中防腐劑之檢驗方法
Method (MOHWA0020.03)。

MOHW Food No. 1081900155 Announcement (1/30/2019) Method of Test for Preservatives in Foods (MOHWA0020.03).

檢驗結果 :
Result

	<u>定量極限(g/kg)</u> Limit of quantitation	<u>檢出值(g/kg)</u> Result	<u>限值(g/kg)#</u> Limit
* 己二烯酸 Sorbic acid	0.02	未檢出 Not detected	1.0
* 苯甲酸 Benzoic acid	0.02	未檢出 Not detected	1.0
* 去水醋酸 Dehydroacetic acid	0.02	未檢出 Not detected	禁用 Forbidden
* 水楊酸 Salicylic acid	0.02	未檢出 Not detected	禁用 Forbidden
* 對羥苯甲酸 <i>p</i> -Hydroxybenzoic acid	0.02	未檢出 Not detected	禁用 Forbidden

※ 依據客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)

As per applicant's request, only 5 preservatives were tested. (The method contains 12 preservatives.)

: 依據衛生福利部 112 年 8 月 10 日衛授食字第 1121301321 號公告「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」

As per MOHW Food No. 1121301321 Announcement (8/10/2023) - Standards for Specification, Scope, Application and Limitation of Food Additives.



測試內容 Test Conducted :

(3) 著色劑 Colors

* 檢驗方法 : 衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正食品中著色劑之檢驗方法
Method (MOHWA0016.01)。
MOHW Food No. 1021950329 Announcement (9/6/2013) Method of Test for Colors in Foods (MOHWA0016.01).

檢驗結果 :
Result

	<u>偵測極限(ppm)</u> <u>Limit of detection</u>	<u>檢出結果</u> <u>Result</u>	<u>限值#</u> <u>Limit</u>
食用藍色一號 Brilliant Blue FCF	50	未檢出 Not detected	可於各類食品中 視實際需要適量使用 As practically needed.
食用藍色二號 Indigo Carmine	50	未檢出 Not detected	可於各類食品中 視實際需要適量使用 As practically needed.
食用綠色三號 Fast Green FCF	50	未檢出 Not detected	可於各類食品中 視實際需要適量使用 As practically needed.
食用黃色四號 Tartrazine	50	未檢出 Not detected	可於各類食品中 視實際需要適量使用 As practically needed.
食用黃色五號 Sunset Yellow FCF	50	未檢出 Not detected	可於各類食品中 視實際需要適量使用 As practically needed.
食用紅色六號 New Coccin	50	未檢出 Not detected	可於各類食品中 視實際需要適量使用 As practically needed.
食用紅色七號 Erythrosine	50	未檢出 Not detected	可於各類食品中 視實際需要適量使用 As practically needed.
食用紅色四十號 Allura Red AC	50	未檢出 Not detected	可於各類食品中 視實際需要適量使用 As practically needed.
其他 Others	--	未檢出 Not detected	--

: 依據衛生福利部 112 年 8 月 10 日衛授食字第 1121301321 號公告「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」

As per MOHW Food No. 1121301321 Announcement (8/10/2023) - Standards for Specification, Scope, Application and Limitation of Food Additives.



測試報告號碼 Number : TWNC01247633

測試內容 Test Conducted :

(4) 二氧化硫 Sulfur Dioxide

檢驗方法 : 衛生福利部 111 年 11 月 18 日衛授食字第 1111902258 號公告修正食品中二氧化硫之檢驗方法(MOHWA0013.03)。

Method

MOHW Food No. 1111902258 Announcement (11/18/2022) Method of Test for Sulfur Dioxide in Foods (MOHWA0013.03).

檢驗結果 :

Result

	<u>定量極限(g/kg)</u> Limit of quantitation	<u>檢出值(g/kg)</u> Result	<u>限值(g/kg)#</u> Limit
* 二氧化硫 Sulfur dioxide	0.01	未檢出 Not detected	漂白劑 : 0.030 Bleaching Agents: 0.030 抗氧化劑 : 禁用 Antioxidants: Forbidden

: 依據衛生福利部 112 年 8 月 10 日衛授食字第 1121301321 號公告「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」

As per MOHW Food No. 1121301321 Announcement (8/10/2023) - Standards for Specification, Scope, Application and Limitation of Food Additives.

(5) 過氧化氫(定性法) Hydrogen Peroxide Test (Qualitative Method)

檢驗方法 : 衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告修正食品中過氧化氫之檢驗方法(MOHWA0017.01)。

Method

MOHW Food No. 1021950329 Announcement (9/6/2013) Method of Test for Hydrogen Peroxide in Foods (MOHWA0017.01).

檢驗結果 :

Result

	<u>偵測極限(ppm)</u> Limit of detection	<u>檢出結果</u> Result	<u>限值#</u> Limit
* 過氧化氫 Hydrogen peroxide	30	未檢出 Not detected	不得檢出 Not detected

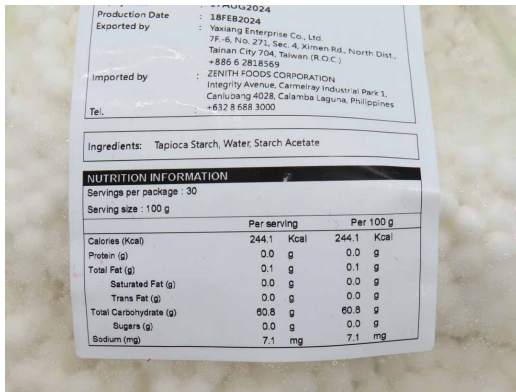
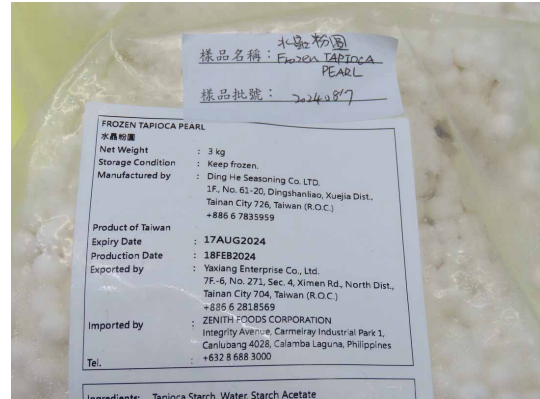
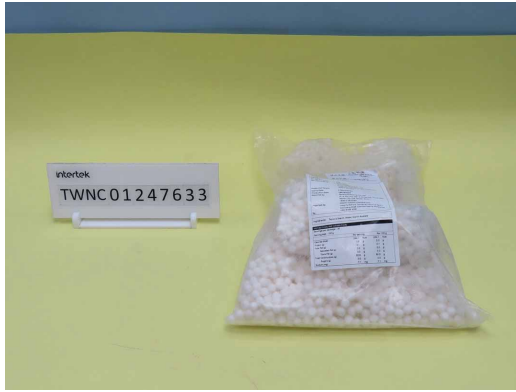
: 依據衛生福利部 112 年 8 月 10 日衛授食字第 1121301321 號公告「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」

As per MOHW Food No. 1121301321 Announcement (8/10/2023) - Standards for Specification, Scope, Application and Limitation of Food Additives.



測試報告號碼 Number : TWNC01247633

樣品照片 Photo :



- 結束 End of Report -

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。

