

全國公證測試報告

(化學與微生物實驗室)

申請廠商: 金蘭食品股份有限公司

桃園市大溪區介壽路 236 號

測試報告號碼 TWNC01233926

報告發行日期 2024年01月10日

28206550

責人:謝瑞彬 TEL:28136647

樣品敘述:

樣品名稱

香菇素蠔油

批號

製造日期 MFG

有效日期 EXP

: 20261123

樣品保存方式

樣品數量

: 常溫 樣品包裝狀態 : 市售完整包裝

: 1桶

國內負責廠商

製造商 備註

: 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

收樣日期

2023年12月25日

2023年12月26日~2024年01月10日 測試日期

測試內容(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):

依據客戶要求執行以下測試,結果請參考附頁。

微牛物檢測

單氯丙二醇

總氣

(四) 果糖酸

(五) 著色劑

(六) 酸類防腐劑

(七) 甜味劑

紀食品有限公

品管員



全國公證檢驗股份有限公司 報告簽署人:

周世民/經理 施偉仲/經理 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7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7頁・分離使用無效

全國公證檢驗股份有限公司 Intertek Testing Services Taiwan Ltd.

114690 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓 8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei, 114690, Taiwan, R.O.C.

SER

Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2410 www.intertek-twn.com







測試內容:

(一) 微生物檢測

檢驗方法: 衛生福利部

104年10月13日部授食字第1041901818號公告修正食品微生物之檢驗方法

- 金黃色葡萄球菌之檢驗(MOHWM0002.02)

102年12月23日部授食字第1021951187號公告修正食品微生物之檢驗方法

- 沙門氏桿菌之檢驗(MOHWM0025.01)

111年8月18日衛授食字第1111901489號公告食品微生物之檢驗方法

- 食品中單核球增多性李斯特菌之檢驗(MOHWM0029.00)。

檢驗結果:

偵測極限 檢出值

* 金黃色葡萄球菌

3.0 MPN/g

陰性

* 沙門氏桿菌 (取 25 g)

陰性

* 單核球增多性李斯 特菌

(取 25 g)

品有限公司

(二) 單氯丙二醇

檢驗方法: 參考 AOAC 2000.01 - Determination of 3-Chloro-1,2-Propanediol in Foods

and Food Ingredients,以氣相層析串聯質譜儀(GC-MS-MS)測定。

檢驗結果:

定量極限(ppm)

檢出值(mg/kg)

限值(mg/kg)#1

單氯丙二醇 (3-MCPD)

0.01

未檢出

0.3

#1:依據衛生福利部 111年5月31日衛授食字第1111300972號公告「食品中污染物質及毒素衛生標準」 AOAC: Association of Analytical Communities 國際分析化學家協會







測試內容:

(三) 總氦

檢驗方法: 依據 CNS 423 (91年8月7日) - 醬油。

檢驗結果:

<u>定量極限</u> <u>檢出值</u> (g/100 mL)

總氦

1.11

CNS: Chinese National Standards 中華民國國家標準

(四) 果糖酸

檢驗方法: 依據 CNS 423 (91 年 8 月 7 日) - 醬油,以氣相層析火焰離子偵測儀(GC-FID)

測定。

檢驗結果:

定量極限(%)新祥檢任值(%)品有限公司

* 果糖酸

0.008

0.03

未檢出

CNS: Chinese National Standards 中華民國國家標準





第3頁 共7頁





測試內容:

(五) 著色劑

*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(MOHWA0016.01)。

檢驗結果:

	值測極限(ppm)	檢出結果	<u>限值#2</u>
食用藍色一號 Brilliant Blue FCF	50	未檢出	可於各類食品中視實際需要適量使用
食用藍色二號 Indigo Carmine	50	未檢出	可於各類食品中視實際需要適量使用
食用綠色三號 Fast Green FCF	50	未檢出	可於各類食品中視實際需要適量使用
食用黃色四號 Tartrazine	50	未檢出	可於各類食品中視實際需要適量使用
食用黄色五號 Sunset Yellow FCF	50	未檢出	可於各類食品中視實際需要適量使用
食用紅色六號 New Coccin	50	未檢出	可於各類食品中視實際需要適量使用。因
食用紅色七號 Erythrosine	50 学 新	祥紀食品	可於各類食品中視實際需要適量使用
食用紅色四十號 Allura Red AC	50	未檢出	買除需要適量使用 可於各類食品中視 實際需要適量使用
其他 Others	-	未檢出	

*² : 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」





第4頁 共7頁





測試內容:

(六) 酸類防腐劑

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(MOHWA0020.03)。

檢驗結果:

	定量極限(g/kg)	檢出值(g/kg)	限值(g/kg) ^{#2}
* 己二烯酸 * 苯甲酸 * 去水醋酸 * 水楊酸 * 對羥苯甲酸	0.02 0.02 0.02 0.02 0.02	0.75 未檢出 未檢出 未檢出	1.0 1.0 禁用 禁用 禁用

※ 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)

*2 : 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」

新祥紀食品有限公司













測試內容:

(七) 甜味劑

檢驗方法: 衛生福利部 109 年 9 月 9 日衛授食字第 1091901745 號公告食品中甜味劑之檢

驗方法 - 多重分析(MOHWA0030.00)。

檢驗結果:

	定量極限(g/kg)	檢出值	限值#2
* Rebaudioside A * Rebaudioside B	0.01 0.01	未檢出	
* 甜菊糖 Stevioside 總和	0.01	未檢出	0.1 %
* 醋磺內酯鉀 Acesulfame potassium	0.01	未檢出	可於各類食品中視實際需要適量使用
* Alitame * 阿斯巴甜 Aspartame	0.01	未檢出	禁用 可於各類食品中視 實際需要適量使用
*對位乙氧苯脲(甘精) Dulcin	0.01	未檢出	禁用
* 甘草素 Glycyrrhizin * 新橘皮苷二氫查爾酮	0.01	群紀食品	可於各類食品 中視 實際需要適量使用
Neohesperidin dihydrochalcone (NHDC)	0.01	未檢出	禁用
* 紐甜 Neotame	0.01	未檢出	可於各類食品中視 實際需要適量使用
*環己基(代)磺醯胺酸鹽 Cyclamate	0.01	未檢出	禁用
* 糖精 Saccharin	0.01	未檢出	禁用
* 蔗糖素 Sucralose	0.01	未檢出	可於各類食品中視 實際需要適量使用

*2: 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」









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。本報告條完全根據委託人之指示及所提供之資訊和資料而作成,本公司不寬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告,且於本報告的人, 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,就認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均標得複製或發佈本報告(須完聚揭露)者,任何取得本報告並採信其內容之第三人,均應自行承據風險。





第7頁 共7頁





Test Report

(Chemical & Microbiology Laboratory)



Applicant: KIMLAN FOODS CO., LTD.

> No.236 Jieshou Rd., Daxi Dist., Taoyuan City 335, Taiwan (R.O.C.)

Number TWNC01240935 Jan 26, 2024 Date

(This is a translation report from TWNC01233926 dated Jan 10, 2024)

Sample Description:

Name of Sample : KIMLAN VEGETARIAN MUSHROOM OYSTER SAUCE

Batch No. Manufacturing Date (MFG)

Expiry Date (EXP) : 20261123

Responsible Domestic Company Manufacturer Sample Amount

Sample Storage Condition : Room Temperature

: Completed Package with All Needed Information Sample Received Status

Remark : Besides the sample amount and sample received status, all

information above was provided by the applicant.

Date Sample Received : Dec 25, 2024

Date Test Conducted : Dec 26, 2023 ~ Jan 10, 2024

Test Conducted (* is MOHW accredited and test was conducted according to the accredited method):

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

1. Microorganisms

3-Monochloro-1,2-Propanediol (3-MCPD) 2.

3. Total Nitrogen

4. Levulinic acid

5. Colors

6. Preservatives - Acids

7. **Sweeteners**

Intertek Testing Services Taiwan Limited

Report Signed By:

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

紀食品有限公

Thomas Chou/Manager Max Shin/Manager

Page 1 of 6

Tests were conducted by applicant's request and Intertek takes full responsibility to the authenticity of report. Total 6 pages. Invalid when being separated.





Number : TWNC01240935

Test Conducted:

(1) Microorganisms

Method : MOHW Food No. 1041901818 Announcement (10/13/2015) Methods of Test for Food

Microorganisms - Test of Staphylococcus aureus (MOHWM0002.02)

MOHW Food No. 1021951187 Announcement (12/23/2013) Methods of Test for Food

Microorganisms - Test of Salmonella (MOHWM0025.01)

MOHW Food No. 1111901489 Announcement (8/18/2022) Methods of Test for Food

Microorganisms - Test of *Listeria monocytogenes* in Foods (MOHWM0029.00).

Result

<u>Limit of detection</u> <u>Result</u>

* Staphylococcus aureus 3.0 MPN/g Negative

* Salmonella (in 25 g) -- Negative

* Listeria monocytogenes -- Negative

(in 25 g)

NSG

(2) 3-Monochloro-1,2-Propanediol (3-MCPD)

Method: With reference to AOAC 2000.01 - 3-Chloro-1,2-Propanediol in Foods and Food Ingredients,

by Gas Chromatography-Tandem Mass Spectrometer (GC-MS-MS) analysis.

Result :

3-Monochloro-1,2-

Propanediol 0.01 Not detected 0.3

(3-MCPD)

^{#1}: As per MOHW Food No. 1111300972 Announcement (5/31/2022) - Sanitation Standard for Contaminants and Toxins in Food.

AOAC: Association of Analytical Communities











Number : TWNC01240935

Test Conducted:

(3) Total Nitrogen

Method : As per CNS 423 (8/7/2002) - Soy sauce.

Result :

Limit of quantitation Result

(g/100 mL) (g/100 mL)

Total nitrogen 0.03 1.11

CNS: Chinese National Standards



(4) Levulinic acid

Method : As per CNS 423 (8/7/2002) - Soy sauce, by Gas Chromatography-Flame Ionization Detector

(GC-FID) analysis.

Result :

Limit of quantitation (%)

Result (%)

* Levulinic acid 0.008 Not detected

CNS: Chinese National Standards



(5) Colors

* Method : MOHW Food No. 1021950329 Announcement (9/6/2013) Method of Test for Colors in Foods

(MOHWA0016.01).

Result

	Limit of detection (ppm)	<u>Result</u>	<u>Limit^{#2}</u>
Brilliant Blue FCF	50	Not detected	As practically needed.
Indigo Carmine	50	Not detected	As practically needed.
Fast Green FCF	50	Not detected	As practically needed.
Tartrazine	50	Not detected	As practically needed.
Sunset Yellow FCF	50	Not detected	As practically needed.
New Coccin	50	Not detected	As practically needed.
Erythrosine	50	Not detected	As practically needed.
Allura Red AC	50	Not detected	As practically needed.
Others		Not detected	

^{**2 :} As per MOHW Food No. 1121301321 Announcement (8/10/2023) - Standards for Specification, Scope, Application and Limitation of Food Additives.









Number: TWNC01240935

Test Conducted:

(6) Preservatives - Acids

Method : MOHW Food No. 1081900155 Announcement (1/30/2019) Method of Test for Preservatives

in Foods (MOHWA0020.03).

Result

	Limit of quantitation	<u>Result</u>	<u>Limit^{#2}</u>
	<u>(g/kg)</u>	<u>(g/kg)</u>	<u>(g/kg)</u>
* Sorbic acid	0.02	0.75	1.0
* Benzoic acid	0.02	Not detected	1.0
* Dehydroacetic acid	0.02	Not detected	Forbidden
* Salicylic acid	0.02	Not detected	Forbidden
* p-Hydroxybenzoic acid	0.02	Not detected	Forbidden

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

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

NSG

新祥紀食品有限公司











Number : TWNC01240935

Test Conducted:

(7) Sweeteners

: MOHW Food No. 1091901745 Announcement (9/9/2020) Method of Test for Sweeteners in Method

Foods - Multiple Analysis (MOHWA0030.00).

Result

	<u>Limit of quantitation</u> (g/kg)	Result	<u>Limit^{#2}</u>
* Rebaudioside A	0.01	Not detected	
* Rebaudioside B	0.01	Not detected	
* Stevioside	0.01	Not detected	
Sum		Not detected	0.1 %
* Acesulfame potassium	0.01	Not detected	As practically needed
* Alitame	0.01	Not detected	Forbidden
* Aspartame	0.01	Not detected	As practically needed
* Dulcin	0.01	Not detected	Forbidden
* Glycyrrhizin	0.01	0.13 g/kg	As practically needed
* Neohesperidin			
dihydrochalcone	0.01	Not detected	Forbidden
(NHDC)			
* Neotame	0.01	Not detected	As practically needed
* Cyclamate	0.01	Not detected	Forbidden
* Saccharin	0.01	Not detected	Forbidden
* Sucralose	0.01	Not detected	As practically needed

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











Number: TWNC01240935

Photo:



- End of Report -

Except where explicitly agreed in writing, all work and services performed by Intertek is subject to our standard Terms and Conditions which can be obtained at our website: http://www.intertek-twn.com/terms/. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement.

This report is made solely on the basis of your instructions and / or information and materials supplied by you and provide no warranty on the tested sample(s) be truly representative of the sample source. The report is not intended to be a recommendation for any particular course of action, you are responsible for acting as you see fit on the basis of the report results. Intertek is under no obligation to refer to or report upon any facts or circumstances which are outside the specific instructions received and accepts no responsibility to any parties whatsoever, following the issue of the report, for any matters arising outside the agreed scope of the works. This report does not discharge or release you from your legal obligations and duties to any other person. You are the only one authorized to permit copying or distribution of this report (and then only in its entirety). Any such third parties to whom this report may be circulated rely on the content of the report solely at their own risk.





Page 6 of 6

