



財團法人中央畜產會技術服務中心

Technical Service Center of National Animal Industry Foundation

分析報告表

Test Report

委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：0979686377

檢體編號：221005PP003-01

收件日期：2022/10/05

測試日期：2022/10/05

完成日期：2022/10/20

報告編號：221005PP003-01

報告發行日期：2022/10/20

頁數：1 of 5



以下測試檢體之檢體資料係由委託單位所提供：

檢體名稱：三杯里肌肉

檢體數量：2包

檢體狀態：請參考檢體照片

產品批號：—

生產或供應商：平埔黑豬

製造日期：2022.9.28

有效日期：2023.9.27

檢驗結果：

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
★單核球增多性李斯特菌	衛生福利部 109 年 6 月 23 日衛授食字第 1091900915 號公告修正-食品微生物之檢驗方法-單核球增多性李斯特菌之檢驗 (MOHWM0026.03)。	陰性~ 1.0×10^6 CFU/g(mL)	陰性(<10 CFU/g)
★沙門氏桿菌	衛生福利部 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)。	陰性/陽性	陰性
★水活性	CNS 5255 食品水活性測定法之水活性測定儀測定，水活性定量極限 0.05。	定量極限 ~0.99	0.96

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
陳月娥

委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：0979686377

報告編號：221005PP003-01

報告發行日期：2022/10/20

頁數：2 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
★水分	CNS 6258 肉及肉製品檢驗法-水分含量之測定，水分定量極限 0.1%。	定量極限 ~100 %	65.88%
★灰分	CNS 6259 肉及肉製品檢驗法-灰分含量之測定，灰分定量極限 0.1%。	定量極限 ~20.0 %	1.63%
★脂肪	CNS 6393 肉及肉製品檢驗法-游離脂肪(粗脂肪)含量之測定，脂肪定量極限 0.1%。	定量極限 ~100.0 %	13.09%
★蛋白質	CNS 6511 肉及肉製品檢驗法-粗蛋白質含量之測定，蛋白質定量極限 0.1%。	定量極限 ~90.0 %	15.53%
碳水化合物	參考衛生福利部食品藥理署台灣地區食品營養成分資料庫之熱量計算方式自訂方法、參考衛生福利部 107 年 3 月 31 日衛授食字第 1071300530 號公告修訂包裝食品營養標示應遵行事項自訂方法，文件編號：B-7.2-02-49， (%)=100% - 水分(%) - 灰分(%) - 脂肪(%) - 蛋白質(%)。	0.0~100.0 %	3.87%
總熱量	參考衛生福利部食品藥理署台灣地區食品營養成分資料庫之熱量計算方式自訂方法、參考衛生福利部 107 年 3 月 31 日衛授食字第 1071300530 號公告修訂包裝食品營養標示應遵行事項自訂方法，文件編號：B-7.2-02-48(48b)，(大卡)=蛋白質*4 大卡+脂肪*9 大卡+碳水化合物*4 大卡。	—	195.4Kcal/100g

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
陳月娥





財團法人中央畜產會技術服務中心

Technical Service Center of National Animal Industry Foundation

分析報告表

Test Report

委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：0979686377

報告編號：221005PP003-01

報告發行日期：2022/10/20

頁數：3 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
飽和脂肪	衛生福利部 102 年 11 月 28 日部授食字第 1021950978 號公告訂定-食品中脂肪酸之檢驗方法(MOHWO0014.00)，飽和脂肪定量極限 0.01%。	定量極限 ~100 %	4.53%
反式脂肪	衛生福利部 102 年 11 月 28 日部授食字第 1021950978 號公告訂定-食品中脂肪酸之檢驗方法(MOHWO0014.00)，反式脂肪定量極限 0.01%。	定量極限 ~100 %	0.09%
糖類	參考糖類的測定－參考分析化學研究簡報中高效液向色譜-蒸發光射檢測法測定烟草中的水溶性糖(第 33 卷 2005 年 11 月第 11 期 p1596~1598)自訂方法、參考衛生福利部 104 年 12 月 12 日建議之食品糖類之檢驗方法(TFDA0022.01)自訂方法，文件編號：B-7.2-02-22，糖類定量極限 0.3%。	定量極限 ~100 %	1.4%
鈉	參考衛生福利部 103 年 8 月 25 日部授食字第 1031901169 號公告修正-重金屬檢驗方法總則(MOHWH0014.03)自訂方法，文件編號：B-7.2-05-08，鈉定量極限 1.0mg/100g。	定量極限 ~5000 mg/100g	395.6mg/100g
★對羥苯甲酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，對羥苯甲酸	定量極限~10 g/kg	未檢出

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
陳月娥

委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：0979686377

報告編號：221005PP003-01

報告發行日期：2022/10/20

頁數：4 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
	定量極限 0.02g/kg。		
★水楊酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，水楊酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★苯甲酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，苯甲酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★己二烯酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，己二烯酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★去水醋酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，去水醋酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
陳月娥



委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：0979686377

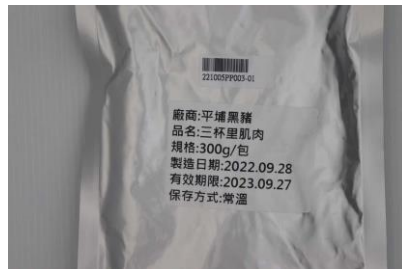
報告編號：221005PP003-01

報告發行日期：2022/10/20

頁數：5 of 5



221005PP003-01



備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為TFDA認證項目。檢驗項目前加註「★」者為TFDA認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
陳月娥





財團法人食品工業發展研究所

Food Industry Research and Development Institute

新竹市食品路 331 號 · Web: www.firdi.org.tw

Main Campus: 331 Shipin Road, Hsinchu City 30062, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-3-5223191 · FAX: +886-3-5214016

Southern Taiwan Office: 5F, R3 Bldg., No. 31 Gongye 2nd Road, Tainan City 70955, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-6-3847300 · FAX: +886-6-3847329

低酸性罐頭食品熱穿透試驗報告書

熱分佈報告書： 110SH03163R

報告書號碼： 111SH03514-3

收件日期： 2022/10/03

簽發日期： 2022/11/04

委託者： 御田食品有限公司

測試結果：

產品名稱	罐型	形態	最高裝罐量(g)	最低內容量(g)	初溫(°C)	昇溫時間(min)	殺菌溫度(°C)	殺菌時間(min)	最小殺菌值(F ₀)(min)	測定時成分比
平埔黑豬-三杯里肌肉	220×130×20mm (殺菌軟袋)	不規則狀	200	237.5	25	16	123	18	10.2	豬肉 /60.0%(150±10g, 15×50×15mm) 、 蒜 /5.0%(12.5±1g, 10×20×5mm) 、 薑 /5.0%(12.5±2g, 20×60×4mm) 、 九層塔 /4.0%(10±2g, 10×50×2mm) 、 水/5.7%、油/6.0%、米酒/5.0%、醬油/8.0%、糖/1.3%、可溶性固形物≤15.0°Brix、空氣殘留量≤70.0mL



備註： 1. 使用 Ø1300mm×2030mm 靜置式熱水噴霧臥式高壓殺菌釜(第 1 釜)

2. 昇溫時間：

2.1. 16 分

2.2. 預熱桶熱水水溫：130°C

3. 滿釜罐數：760 包

4. 測試時間：2022 年 11 月 02 日

5. 測試地點：屏東縣屏東市清溪里和生路二段 542 巷 25 號

6. 本報告書照片為測試時採用之空罐樣品，僅供罐型型態參考，外觀印刷非代表正式產品

7. 標示請依食品安全衛生管理法辦理

8. 本報告依據食品良好衛生規範準則辦理

9. 以下空白



Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熟穿透HPT1
Product: 平埔黑猪-三杯里肌肉
Vessel: 殺菌軟袋
Session Start: 2022/11/2 12:58:00
Session Name: 2022-1102-03-1
Session Text: 111SH03514 IT25 RT123 220×130×20mm

Session Stop: 2022/11/2 13:43:00

Data List

Date and Time	TC51027 - Ch 1 °C	TC48989 - Ch 2 °C	TC44671 - Ch 3 °C	TC51026 - Ch 4 °C	TC42429 - Ch 5 °C	TC47167 - Ch 7 °C	TC49309 - Ch 8 °C	TC49307 - Ch 9 °C	TC40303 - Ch 10 °C	TC49310 - Ch 11 °C	TC49311 - Ch 12 °C	TC40293 - Ch 13 °C	TC42443 - Ch 14 °C	TC49218 - Ch 15 °C	TC50953 - Ch 16 °C
2022/11/2															
12:58:00	23.9	23.6	23.4	24.6	22.9	23.7	22.7	24.0	23.4	24.4	22.9	38.5	37.5	37.8	38.4
12:59:00	31.3	31.1	30.7	30.7	30.5	29.9	29.8	30.0	31.7	30.3	31.0	62.8	65.7	67.6	66.5
13:00:00	35.0	38.5	32.2	35.6	32.5	30.3	36.2	30.6	36.2	32.9	31.8	70.5	70.7	70.8	70.8
13:01:00	40.2	44.3	35.0	40.2	35.5	34.5	43.6	32.3	43.6	38.4	34.8	78.9	79.1	79.2	79.2
13:02:00	46.0	51.0	39.0	46.2	40.2	39.9	50.8	35.1	51.5	44.3	38.4	86.8	86.9	86.9	86.9
13:03:00	52.7	58.2	44.3	53.0	46.3	45.5	57.7	38.9	59.3	50.7	42.9	94.2	94.2	94.3	94.3
13:04:00	59.8	65.5	50.6	61.0	53.0	50.9	64.5	43.8	67.7	57.2	48.2	100.8	100.8	100.8	100.8
13:05:00	67.2	73.2	57.8	68.1	60.4	56.6	71.2	49.5	75.9	63.6	55.2	107.0	107.0	106.9	106.9
13:06:00	74.7	80.8	65.5	75.6	67.9	62.9	77.6	55.6	84.5	70.0	65.0	112.7	112.6	112.5	112.6
13:07:00	82.2	88.1	73.7	82.7	75.2	69.6	84.0	62.2	92.7	76.3	74.2	118.1	118.0	117.8	118.0
13:08:00	89.1	95.0	81.6	88.8	82.7	75.8	90.0	69.2	100.4	82.3	80.4	122.4	122.4	122.3	122.4
13:09:00	95.4	101.2	89.3	94.1	89.3	82.5	95.7	76.1	106.9	88.4	86.7	124.0	123.9	123.8	123.9
13:10:00	100.7	105.9	96.3	98.9	95.7	89.1	100.2	82.6	111.6	93.8	92.2	124.1	124.0	123.9	124.0
13:11:00	104.9	109.5	102.1	102.8	101.0	95.0	103.8	88.3	115.0	98.0	96.8	123.8	123.6	123.5	123.6
13:12:00	108.3	112.0	106.6	106.3	105.3	100.0	106.7	93.3	117.6	101.7	100.4	123.7	123.6	123.4	123.6
13:13:00	111.0	114.0	110.1	109.0	108.5	104.1	109.2	97.7	119.3	104.8	103.5	123.8	123.6	123.5	123.6
13:14:00	113.0	115.3	112.8	111.1	111.1	107.5	111.3	101.4	120.2	107.4	106.3	123.8	123.6	123.4	123.6
13:15:00	114.5	116.2	114.9	112.9	113.2	110.2	113.1	104.6	121.2	109.7	108.7	123.8	123.7	123.5	123.6
13:16:00	115.6	117.1	116.6	114.5	114.8	112.4	114.6	107.4	121.2	111.6	110.8	123.9	123.8	123.6	123.7
13:17:00	116.6	117.9	117.9	115.9	116.2	114.2	115.9	109.9	121.9	113.3	112.6	123.7	123.8	123.7	123.8
13:18:00	117.4	118.6	118.9	117.0	117.4	115.7	117.1	112.0	122.6	114.8	114.1	123.9	123.8	123.6	123.7
13:19:00	118.2	119.2	119.7	118.0	118.3	116.9	118.1	113.8	122.1	115.9	115.4	123.9	123.8	123.5	123.6
13:20:00	118.9	119.7	120.4	118.9	119.1	117.9	118.9	115.3	122.2	116.9	116.5	123.8	123.7	123.5	123.6
13:21:00	119.6	120.2	120.9	119.6	119.7	118.8	119.7	116.5	122.2	117.8	117.5	123.9	123.8	123.6	123.7
13:22:00	120.1	120.6	121.4	120.2	120.3	119.5	120.3	117.6	122.3	118.6	118.2	123.8	123.7	123.5	123.6
13:23:00	120.6	121.0	121.7	120.8	120.7	120.1	120.8	118.5	122.4	119.1	118.9	123.9	123.8	123.6	123.7
13:24:00	121.0	121.4	122.0	121.2	121.1	120.6	121.3	119.3	122.5	119.7	119.4	123.8	123.7	123.5	123.6
13:25:00	121.4	121.7	122.3	121.6	121.5	121.0	121.6	119.9	122.6	120.2	119.9	123.9	123.8	123.6	123.7
13:26:00	121.7	121.9	122.5	121.9	121.8	121.3	121.9	120.4	122.6	120.6	120.2	123.8	123.7	123.5	123.6
13:27:00	122.0	122.2	122.6	122.2	122.0	121.7	122.2	120.9	122.6	120.9	120.5	123.9	123.8	123.6	123.7
13:28:00	122.2	122.4	122.8	122.4	122.2	121.9	122.4	121.3	122.6	121.3	120.8	123.9	123.7	123.6	123.7
13:29:00	122.4	122.6	122.9	122.6	122.4	122.1	122.6	121.6	122.8	121.6	121.0	123.7	123.8	123.7	123.7

Steam on

C.U.T





Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熟穿透HPT1
Product: 平埔黑猪-三杯里肌肉
Vessel: 殺菌軟袋
Session Start: 2022/11/2 12:58:00
Session Name: 2022-1102-03-1
Session Text: 111SH03514 IT25 RT123 220x130x20mm

Session Stop: 2022/11/2 13:43:00

Date and Time	TC51027 - Ch 1 °C	TC48989 - Ch 2 °C	TC44671 - Ch 3 °C	TC51026 - Ch 4 °C	TC42429 - Ch 5 °C	TC47167 - Ch 7 °C	TC49309 - Ch 8 °C	TC49307 - Ch 9 °C	TC40303 - Ch 10 °C	TC49310 - Ch 11 °C	TC49311 - Ch 12 °C	TC40293 - Ch 13 °C	TC42443 - Ch 14 °C	TC49218 - Ch 15 °C	TC50953 - Ch 16 °C
2022/11/2	122.5	122.8	123.0	122.8	122.6	122.3	122.8	121.9	122.8	121.9	121.2	123.9	123.7	123.6	123.7
13:30:00	122.7	122.9	123.1	122.9	122.7	122.5	122.9	122.1	122.8	122.1	121.4	123.8	123.7	123.5	123.7
13:31:00	122.8	123.1	123.2	123.0	122.8	122.6	123.0	122.3	122.8	121.5	121.5	123.9	123.8	123.6	123.7
13:32:00	123.0	123.3	123.4	123.1	123.1	122.7	123.1	122.5	122.2	122.7	121.7	122.6	122.4	122.4	122.5
13:33:00	122.6	121.9	122.0	122.0	121.1	122.1	121.9	121.5	121.2	121.9	121.2	115.9	115.7	115.6	115.6
13:34:00	121.0	119.0	119.0	119.6	116.7	119.0	119.4	118.2	120.3	120.2	120.2	93.2	93.0	92.0	92.1
13:35:00	116.7	113.3	114.0	115.3	108.1	114.8	114.2	113.5	114.7	115.7	117.8	68.0	67.7	67.3	67.8
13:36:00	109.9	106.3	107.0	109.9	100.3	109.1	106.6	106.5	107.6	110.5	113.0	48.0	47.8	47.3	48.0
13:37:00	100.9	98.0	99.4	102.9	91.0	103.9	93.6	95.0	99.6	104.7	108.8	37.7	37.5	37.0	37.1
13:38:00	90.3	90.3	91.9	96.6	83.8	95.5	82.3	91.5	91.3	98.1	103.0	34.8	34.7	34.3	34.2
13:39:00	81.1	83.7	85.5	90.4	76.2	87.0	73.8	85.0	83.4	91.0	97.3	31.9	31.9	31.6	31.7
13:40:00	73.2	77.5	79.7	85.0	72.0	79.0	66.8	79.0	76.5	84.4	92.0	29.7	29.5	29.2	29.2
13:41:00	67.1	72.3	74.7	81.2	69.7	72.0	63.6	74.4	68.8	80.1	87.4	29.8	30.3	30.6	30.7
13:42:00	64.2	68.3	70.5	78.4	67.8	66.7	62.6	70.7	63.8	73.7	83.0	33.9	33.1	33.3	33.2

Cooling





Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熱穿透HPT2
Product: 平埔黑豬-三杯里肌肉
Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2022/1/2 14:02:00 Session Stop: 2022/1/2 14:47:00

Session Name: 2022-1102-03-2

Session Text: 111SH03514 IT25 RT123 220×130×20mm

Data List

Date and Time	TC51027 - Ch 1	TC44989 - Ch 2	TC44671 - Ch 3	TC51026 - Ch 4	TC42429 - Ch 5	TC47167 - Ch 7	TC49309 - Ch 8	TC49307 - Ch 9	TC49310 - Ch 11	TC49311 - Ch 12	TC40293 - Ch 13	TC42443 - Ch 14	TC49218 - Ch 15	TC50953 - Ch 16
2022/1/2	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
14:02:00	22.2	23.2	22.8	21.6	22.7	22.7	22.5	23.1	22.6	24.1	39.4	38.8	38.4	38.8
14:03:00	32.4	33.4	33.2	31.6	32.8	32.8	32.8	48.8	33.0	34.5	74.1	75.7	75.2	73.8
14:04:00	35.2	34.5	34.7	35.1	34.2	33.2	38.6	57.6	40.1	41.4	71.0	71.1	71.3	71.3
14:05:00	40.2	37.9	38.4	42.3	38.6	35.0	47.0	64.6	45.7	45.9	78.8	78.8	79.1	79.0
14:06:00	46.3	42.6	43.9	49.5	44.0	37.9	54.2	72.2	51.7	51.0	86.7	86.7	86.9	86.9
14:07:00	53.1	48.1	50.5	56.9	50.6	42.1	62.8	79.7	58.2	56.2	94.1	94.1	94.2	94.1
14:08:00	60.7	54.2	57.6	64.5	60.6	47.1	70.9	86.6	65.0	61.2	100.7	100.7	100.7	100.7
14:09:00	68.4	60.9	64.9	71.7	67.9	53.1	78.1	91.5	71.5	65.8	104.0	104.0	103.9	103.9
14:10:00	75.7	67.6	72.0	78.0	75.1	59.3	84.6	97.7	77.7	70.2	110.3	110.3	110.1	110.2
14:11:00	82.9	74.2	78.9	84.1	82.1	65.4	90.1	104.1	80.0	75.0	116.0	115.9	115.8	115.9
14:12:00	89.8	80.7	85.5	89.9	88.4	72.0	95.6	111.3	90.4	79.7	120.7	120.7	120.5	120.7
14:13:00	96.3	87.1	91.9	95.3	96.0	78.4	101.1	117.7	96.2	84.3	123.4	123.2	123.2	123.2
14:14:00	101.9	93.3	97.8	100.2	103.3	84.8	105.0	120.2	101.2	88.4	123.3	123.2	123.0	123.1
14:15:00	106.2	98.7	102.6	104.1	107.8	90.4	108.4	121.6	105.1	95.0	123.5	123.4	123.3	123.4
14:16:00	109.5	103.2	106.5	107.2	111.0	95.4	111.1	122.4	108.6	99.1	123.7	123.6	123.5	123.6
14:17:00	112.2	107.0	109.7	109.7	113.5	99.6	113.2	122.7	111.4	105.1	123.9	123.8	123.6	123.7
14:18:00	114.3	110.0	112.2	111.8	115.4	103.1	115.0	122.8	113.5	111.3	123.9	123.8	123.7	123.7
14:19:00	116.0	112.5	114.2	113.5	116.9	106.1	116.5	123.1	115.4	114.1	123.8	123.8	123.7	123.8
14:20:00	117.4	114.4	115.9	114.8	118.2	108.5	117.8	123.3	117.2	116.5	123.7	123.8	123.7	123.8
14:21:00	118.5	116.1	117.2	115.9	119.1	110.7	118.8	123.4	117.0	118.5	123.9	123.7	123.6	123.7
14:22:00	119.3	117.4	118.3	116.9	119.9	112.6	119.6	123.5	118.0	119.3	123.7	123.9	123.7	123.8
14:23:00	120.0	118.4	119.1	117.8	120.6	114.2	120.3	123.5	119.8	119.8	123.8	123.7	123.6	123.7
14:24:00	120.6	119.3	119.8	118.6	121.1	115.5	120.9	123.7	119.6	120.5	123.7	123.8	123.7	123.8
14:25:00	121.1	120.0	120.4	119.2	121.5	116.6	121.4	123.7	120.2	121.1	123.9	123.7	123.6	123.7
14:26:00	121.5	120.7	120.9	119.8	121.9	117.6	121.7	123.8	120.7	122.0	123.7	123.9	123.7	123.8
14:27:00	121.8	121.1	121.3	120.3	122.1	118.4	122.0	123.8	121.2	122.9	123.9	123.8	123.6	123.7
14:28:00	122.1	121.6	121.6	120.7	122.3	119.2	122.3	123.8	121.6	123.2	123.8	123.7	123.5	123.6
14:29:00	122.3	121.9	121.9	121.1	122.6	119.8	122.6	123.9	121.9	123.3	123.7	123.8	123.6	123.7
14:30:00	122.5	122.1	122.2	121.4	122.7	120.3	122.7	123.9	122.2	123.3	123.8	123.7	123.6	123.7
14:31:00	122.7	122.4	122.4	121.7	122.9	120.7	122.9	123.9	122.4	123.5	123.9	123.8	123.6	123.7
14:32:00	122.9	122.6	122.5	121.9	123.0	121.2	123.0	123.9	122.6	123.5	123.8	123.7	123.6	123.7
14:33:00	123.0	122.8	122.7	122.2	123.0	121.5	123.1	123.9	122.8	123.5	123.9	123.7	123.6	123.7





Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熟穿透HPT2
Product: 平埔黑豬-三杯里肌肉
Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2022/11/2 14:02:00 Session Stop: 2022/11/2 14:47:00

Session Name: 2022-1102-03-2

Session Text: 111SH03514 IT25 RT123 220×130×20mm

Date and Time	TC51027 - Ch 1	TC48989 - Ch 2	TC44671 - Ch 3	TC51026 - Ch 4	TC42429 - Ch 5	TC47167 - Ch 7	TC49309 - Ch 8	TC49307 - Ch 9	TC40303 - Ch 10	TC49310 - Ch 11	TC49311 - Ch 12	TC40293 - Ch 13	TC42443 - Ch 14	TC49218 - Ch 15	TC50953 - Ch 16
2022/11/2	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
14:34:00	123.1	122.9	122.8	122.4	123.2	121.8	123.2	123.9	123.8	122.9	123.6	123.9	123.8	123.6	123.7
14:35:00	123.2	123.0	122.9	122.5	123.2	122.0	123.3	123.9	123.8	123.1	123.6	123.8	123.7	123.5	123.7
14:36:00	123.3	123.2	123.0	122.7	123.3	122.2	123.4	123.9	123.9	123.2	123.7	123.9	123.8	123.6	123.7
14:37:00	123.3	123.3	123.2	122.8	123.5	122.4	123.5	124.0	123.9	123.4	123.8	123.9	123.7	123.5	123.6
14:38:00	123.1	123.2	121.9	122.7	121.4	122.5	122.8	119.4	123.5	121.7	121.0	119.2	119.1	118.5	118.7
14:39:00	121.1	122.0	119.4	121.6	117.9	121.7	120.9	114.0	121.3	118.6	116.9	111.1	110.4	110.3	110.5
14:40:00	117.0	118.9	114.4	118.7	113.0	119.5	117.3	103.6	120.1	112.2	110.1	101.5	101.4	101.2	101.3
14:41:00	111.5	114.5	108.6	113.7	107.9	115.9	111.4	78.6	115.0	104.0	102.8	61.3	60.6	61.1	62.6
14:42:00	104.2	107.6	100.5	105.9	99.8	110.8	101.9	51.5	108.6	92.8	90.3	40.2	40.0	39.3	39.4
14:43:00	96.1	99.2	93.0	95.6	91.7	104.6	89.5	42.7	100.3	84.7	82.8	34.6	34.5	34.2	34.2
14:44:00	88.6	90.6	85.8	85.9	85.2	98.6	78.1	39.4	92.4	77.9	77.8	33.6	33.6	33.3	33.3
14:45:00	81.7	82.7	79.0	77.5	79.3	93.0	69.0	36.2	84.9	72.2	73.7	31.6	31.6	31.3	31.3
14:46:00	75.4	75.8	73.2	70.4	74.0	87.9	61.9	48.8	78.3	67.7	72.4	33.3	32.8	31.9	32.2
14:47:00	71.5	70.5	68.2	66.3	68.4	83.8	58.2	50.4	71.6	66.1	74.2	33.7	33.2	33.8	33.8

Cooling





財團法人中央畜產會技術服務中心

Technical Service Center of National Animal Industry Foundation

分析報告表

Test Report

委託單位：
李榮春
900 屏東市明正里天津街 1-1 號
聯絡人：王慈誼
聯絡電話：0979686377
檢體編號：220905PP027-01
收件日期：2022/09/05
測試日期：2022/09/05
完成日期：2022/09/14

報告編號：220905PP027-01
報告發行日期：2022/09/15
頁數：1 of 5



以下測試檢體之檢體資料係由委託單位所提供：

檢體名稱：平埔黑豬肉燥
檢體數量：2 包
檢體狀態：請參考檢體照片
產品批號：—
生產或供應商：畜穀農產有限公司
製造日期：2022.7.22
有效日期：2023.7.21

檢驗結果：

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
★單核球增多性李斯特菌	衛生福利部 109 年 6 月 23 日衛授食字第 1091900915 號公告修正-食品微生物之檢驗方法-單核球增多性李斯特菌之檢驗 (MOHWM0026.03)。	陰性~ 1.0×10^6 CFU/g(mL)	陰性(<10 CFU/g)
★沙門氏桿菌	衛生福利部 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)。	陰性/陽性	陰性
★水分	CNS 5033 食品中水分之檢驗方法，水分定量極限 0.1%。	定量極限~100 %	70.76%

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「▲」者為非 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：
Signature：

報告人
陳月娥



委託單位：
李榮春
900 屏東市明正里天津街 1-1 號
聯絡人：王慈誼
聯絡電話：0979686377

報告編號：220905PP027-01
報告發行日期：2022/09/15
頁數：2 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
★灰分	CNS 5034 食品中粗灰分之檢驗方法，灰分定量極限 0.1%。	定量極限~20.0 %	2.16%
脂肪	CNS 5036 食品中粗脂肪之檢驗方法，脂肪定量極限 0.01%。	定量極限~100.0 %	6.86%
蛋白質	CNS 5035 食品中粗蛋白質之檢驗法，蛋白質定量極限 0.05%。	定量極限~100.0 %	14.04%
碳水化合物	參考衛生福利部食品藥理署台灣地區食品營養成分資料庫之熱量計算方式自訂方法、參考衛生福利部 107 年 3 月 31 日衛授食字第 1071300530 號公告修訂包裝食品營養標示應遵行事項自訂方法，文件編號：B-7.2-02-49，(%)=100% - 水分(%) - 灰分(%) - 脂肪(%) - 蛋白質(%)。	0.0~100.0 %	6.18%
總熱量	參考衛生福利部食品藥理署台灣地區食品營養成分資料庫之熱量計算方式自訂方法、參考衛生福利部 107 年 3 月 31 日衛授食字第 1071300530 號公告修訂包裝食品營養標示應遵行事項自訂方法，文件編號：B-7.2-02-48(48b)，(大卡) = 蛋白質*4 大卡 + 脂肪*9 大卡 + 碳水化合物*4 大卡。	—	142.6Kcal/100g
飽和脂肪	衛生福利部 102 年 11 月 28 日部授食字第 1021950978 號公告訂定-食品中脂肪酸之檢驗方法(MOHWO0014.00)，飽和脂肪定量極限 0.01%。	定量極限~100 %	2.28%

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：
Signature：

報告人
陳月娥



委託單位：
李榮春
900 屏東市明正里天津街 1-1 號
聯絡人：王慈誼
聯絡電話：0979686377

報告編號：220905PP027-01
報告發行日期：2022/09/15
頁數：3 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
反式脂肪	衛生福利部 102 年 11 月 28 日部授食字第 1021950978 號公告訂定-食品中脂肪酸之檢驗方法(MOHWO0014.00)，反式脂肪定量極限 0.01%。	定量極限~100 %	0.04%
糖類	參考糖類的測定－參考分析化學研究簡報中高效液向色譜-蒸發光射檢測法測定烟草中的水溶性糖(第 33 卷 2005 年 11 月第 11 期 p1596~1598)自訂方法、參考衛生福利部 104 年 12 月 12 日建議之食品糖類之檢驗方法(TFDA0022.01)自訂方法，文件編號：B-7.2-02-22，糖類定量極限 0.3%。	定量極限~100 %	3.0%
鈉	參考衛生福利部 103 年 8 月 25 日部授食字第 1031901169 號公告修正-重金屬檢驗方法總則(MOHWH0014.03)自訂方法，文件編號：B-7.2-05-08，鈉定量極限 1.0mg/100g。	定量極限~5000 mg/100g	746.3mg/100g
★水活性	CNS 5255 食品水活性測定法之水活性測定儀測定，水活性定量極限 0.05。	定量極限~0.99	0.96
★對羥苯甲酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，對羥苯甲酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 NAIF 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：
Signature：

報告人
陳月娥



委託單位：
李榮春
900 屏東市明正里天津街 1-1 號
聯絡人：王慈誼
聯絡電話：0979686377

報告編號：220905PP027-01
報告發行日期：2022/09/15
頁數：4 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
★水楊酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，水楊酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★苯甲酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，苯甲酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★己二烯酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，己二烯酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	0.03g/kg
★去水醋酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，去水醋酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：
Signature：

報告人
陳月娥



委託單位：

李榮春

900 屏東市明正里天津街 1-1 號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：0979686377

報告編號：220905PP027-01

報告發行日期：2022/09/15

頁數：5 of 5



220905PP027-01



備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。

報告簽署人：

Signature：

報告人
陳月娥





財團法人食品工業發展研究所

Food Industry Research and Development Institute

新竹市食品路 331 號 · Web: www.firdi.org.tw

Main Campus: 331 Shipin Road, Hsinchu City 30062, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-3-5223191 · FAX: +886-3-5214016

Southern Taiwan Office: 5F, R3 Bldg., No. 31 Gongye 2nd Road, Tainan City 70955, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-6-3847300 · FAX: +886-6-3847329

低酸性罐頭食品熱穿透試驗報告書

熱分佈報告書： 110SH03163R

報告書號碼： 111SH03514-1

收件日期： 2022/10/03

簽發日期： 2022/11/04

委託者： 御田食品有限公司

測試結果：

產品名稱	罐型	形態	最高裝罐量(g)	最低內容量(g)	初溫(°C)	昇溫時間(min)	殺菌溫度(°C)	殺菌時間(min)	最小殺菌值(F ₀)(min)	測定時成分比
平埔黑豬肉燥	220×130×15mm (殺菌軟袋)	不規則狀	157	237.5	25	16	123	7	9.5	豬肉 /36.0%(90±10g, 10×10×10mm)、豬皮 /15.0%(37.5±5g, 10×10×10mm)、紅蔥片 /5.4%(13.5±1g, 10×10×10mm)、調味粉 /0.26%、水/23.44%、醬油/16.0%、油/2.4%、糖 /1.5%、可溶性固形物 ≤20.0°Brix、空氣殘留量 ≤35.0mL



- 備註：
1. 使用 Ø1300mm×2030mm 靜置式熱水噴霧臥式高壓殺菌釜(第 1 釜)
 2. 昇溫時間：
 - 2.1. 16 分
 - 2.2. 預熱桶熱水水溫：130°C
 3. 滿釜罐數：760 包
 4. 測試時間：2022 年 11 月 02 日
 5. 測試地點：屏東縣屏東市清溪里和生路二段 542 巷 25 號
 6. 本報告書照片為測試時採用之空罐樣品，僅供罐型型態參考，外觀印刷非代表正式產品
 7. 標示請依食品安全衛生管理法辦理
 8. 本報告依據食品良好衛生規範準則辦理
 9. 以下空白

Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熱穿透HPT1
Product: 平埔黑豬肉燥
Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2022/11/2 09:51:00 Session Stop: 2022/11/2 10:23:00

Session Name: 2022-1102-01-1

Session Text: 111SH03514 IT25 RT123 220×130×15mm



Data List

Date and Time	TC51027 - Ch 1	TC48989 - Ch 2	TC44671 - Ch 3	TC51026 - Ch 4	TC42429 - Ch 5	TC47167 - Ch 7	TC49309 - Ch 8	TC49307 - Ch 9	TC40303 - Ch 10	TC49310 - Ch 11	TC49311 - Ch 12	TC40293 - Ch 13	TC42443 - Ch 14	TC49218 - Ch 15	TC50953 - Ch 16
2022/11/2	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
09:51:00	22.3	22.2	23.3	22.9	21.3	21.2	21.9	22.8	23.8	24.7	22.8	31.0	31.0	31.2	31.2
09:52:00	29.5	29.2	31.2	28.9	29.5	29.1	29.0	28.8	28.8	28.7	28.8	63.8	60.5	57.9	61.2
09:53:00	51.3	37.2	33.5	44.2	46.5	34.5	40.7	48.7	34.7	35.2	31.9	65.9	65.9	66.1	66.2
09:54:00	59.3	46.9	38.1	53.0	52.1	43.7	50.2	57.4	41.5	41.6	35.9	70.5	70.5	70.7	70.8
09:55:00	66.7	55.5	43.7	60.9	59.4	51.9	58.8	64.1	47.7	48.5	40.0	78.0	78.0	78.0	78.1
09:56:00	74.1	63.4	50.2	69.1	67.4	59.9	67.5	71.0	53.4	56.1	44.1	85.0	84.9	85.0	85.0
09:57:00	81.7	71.6	57.1	76.6	74.2	68.1	76.2	78.8	61.4	63.5	49.1	92.4	92.4	92.4	92.4
09:58:00	88.9	80.0	66.2	84.6	78.9	76.3	84.5	87.1	69.9	70.7	56.2	99.0	98.9	98.9	98.9
09:59:00	95.9	88.0	74.7	91.9	87.2	84.4	92.4	94.1	79.3	79.7	65.3	105.2	105.1	105.0	105.0
10:00:00	102.2	95.8	85.7	98.7	94.7	91.7	99.9	100.0	87.4	86.2	75.4	111.1	111.0	110.7	110.8
10:01:00	108.0	102.6	99.5	105.1	101.5	98.4	106.7	105.4	96.1	93.4	85.5	116.5	116.3	116.0	116.1
10:02:00	113.2	108.6	110.6	110.5	107.5	104.9	112.9	110.1	102.8	100.3	92.8	121.0	120.9	120.7	120.7
10:03:00	117.3	113.8	118.0	115.5	112.9	110.9	117.5	114.6	108.9	106.4	105.3	122.8	122.6	122.5	122.6
10:04:00	119.3	117.0	120.1	118.4	116.4	115.5	120.0	117.3	113.4	111.3	109.6	123.1	123.0	122.8	122.9
10:05:00	120.6	119.0	121.3	120.2	118.6	118.4	121.3	119.1	116.6	114.8	115.7	123.3	123.2	123.0	123.1
10:06:00	121.6	120.4	122.1	121.4	120.1	120.2	122.2	120.4	118.7	117.2	118.7	123.4	123.3	123.1	123.2
10:07:00	122.2	121.3	122.6	122.1	121.0	121.4	122.7	121.4	120.2	119.1	120.0	123.5	123.4	123.2	123.3
10:08:00	122.6	121.9	123.0	122.6	121.7	122.2	123.0	122.0	121.3	120.4	121.1	123.6	123.4	123.2	123.3
10:09:00	122.9	122.5	123.2	122.9	122.2	122.6	123.2	122.5	122.3	121.3	122.0	123.6	123.4	123.2	123.4
10:10:00	123.1	121.8	123.4	123.2	122.5	123.0	123.4	122.9	123.2	122.0	122.9	123.7	123.5	123.3	123.5
10:11:00	123.3	123.1	123.6	123.3	122.8	123.1	123.4	123.1	123.2	122.4	123.2	123.7	123.6	123.4	123.5
10:12:00	123.4	123.2	123.7	123.4	123.0	123.3	123.5	123.3	123.2	122.7	123.5	123.8	123.7	123.5	123.6
10:13:00	123.4	123.6	123.7	123.5	123.1	123.4	123.5	123.4	123.3	123.0	123.6	123.7	123.5	123.3	123.5
10:14:00	123.5	123.6	123.8	123.6	123.3	123.4	123.6	123.5	123.5	123.2	123.7	123.8	123.6	123.4	123.5
10:15:00	123.6	123.7	123.9	123.6	123.3	123.5	123.6	123.5	123.7	123.3	123.7	123.9	123.7	123.5	123.6
10:16:00	123.6	123.7	123.8	123.6	123.4	123.5	123.6	123.6	123.7	123.4	123.8	123.8	123.6	123.4	123.5
10:17:00	121.6	121.7	122.8	122.6	122.5	123.5	122.7	122.6	122.8	123.5	121.8	120.7	120.6	121.2	121.3
10:18:00	117.2	118.3	110.3	122.3	118.8	122.9	116.4	121.5	121.1	122.7	113.7	112.1	112.2	109.1	108.7
10:19:00	112.0	114.2	109.7	116.4	117.9	119.8	113.3	117.1	120.6	117.8	112.3	108.5	108.4	108.1	108.4
10:20:00	106.3	109.0	101.1	110.5	111.2	114.1	107.5	111.3	115.3	112.0	107.1	95.9	95.6	95.4	95.8
10:21:00	94.6	98.3	79.8	102.1	101.4	106.4	96.2	101.8	107.0	103.9	95.2	68.5	68.2	67.8	67.9
10:22:00	67.6	76.5	45.2	86.4	89.7	95.2	79.5	85.8	94.2	92.1	80.3	39.6	39.3	38.8	38.9
10:23:00	54.5	63.7	37.5	71.0	76.3	81.0	69.9	67.4	78.0	80.6	68.8	33.7	33.5	33.1	33.1

Steam on

C.U.I

Cooling



Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熱穿透HPT2
Product: 平埔黑豬肉燥
Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2022/11/2 10:33:00 Session Stop: 2022/11/2 11:04:30
Session Name: 2022-1102-01-2
Session Text: 111SH03514 IT25 RT123 220×130×15mm

Data List

Date and Time	TC51027 - Ch 1	TC48989 - Ch 2	TC44671 - Ch 3	TC51026 - Ch 4	TC42429 - Ch 5	TC47167 - Ch 7	TC49309 - Ch 8	TC49307 - Ch 9	TC40303 - Ch 10	TC49310 - Ch 11	TC49311 - Ch 12	TC40293 - Ch 13	TC42443 - Ch 14	TC49218 - Ch 15	TC50953 - Ch 16
2022/11/2	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
10:33:00	22.3	20.3	22.9	22.8	23.4	24.1	23.8	22.6	22.5	22.9	24.2	38.6	38.1	36.6	37.1
10:34:00	37.8	34.7	36.8	36.5	32.2	35.7	30.0	44.4	34.6	30.8	48.1	73.5	73.5	74.4	74.5
10:35:00	49.6	49.7	59.8	50.3	40.8	48.2	42.1	56.8	50.3	41.8	57.2	71.7	71.6	71.8	71.9
10:36:00	59.4	59.1	70.8	60.4	49.6	60.5	52.3	65.5	60.0	49.6	65.5	79.4	79.4	79.6	79.6
10:37:00	69.2	68.6	79.9	69.4	59.1	70.4	61.5	73.8	68.8	57.1	74.3	87.2	87.2	87.3	87.3
10:38:00	77.9	76.8	88.0	78.1	68.5	80.0	69.6	81.4	76.9	64.9	81.8	93.9	93.8	93.9	93.9
10:39:00	84.6	84.5	95.0	86.2	77.1	88.6	77.9	88.7	84.0	72.3	88.6	100.2	100.1	100.0	100.0
10:40:00	92.9	92.0	101.1	93.7	85.2	95.5	86.0	95.2	91.3	79.7	94.8	106.0	105.9	105.7	105.8
10:41:00	99.5	98.8	107.2	99.8	92.3	100.7	93.5	101.4	98.2	86.6	100.8	111.5	111.4	111.2	111.3
10:42:00	105.6	105.0	112.6	105.8	98.7	105.6	100.2	107.1	105.2	93.3	106.2	116.4	116.2	116.1	116.2
10:43:00	111.2	110.9	117.5	111.4	104.4	110.0	106.1	112.1	112.2	100.3	111.0	120.8	120.7	120.5	120.6
10:44:00	115.9	115.9	121.5	116.1	109.7	114.5	111.7	116.0	117.2	106.6	115.4	123.2	123.1	123.0	123.1
10:45:00	118.5	118.1	122.8	118.9	113.9	117.5	115.5	117.7	119.9	111.7	117.5	123.2	123.0	122.9	123.0
10:46:00	120.5	119.5	123.3	120.6	116.8	119.4	118.1	118.7	121.9	115.0	119.0	123.4	123.3	123.2	123.2
10:47:00	121.6	120.5	123.4	121.7	118.8	120.8	119.7	119.7	122.2	117.4	119.8	123.6	123.4	123.4	123.4
10:48:00	122.3	121.4	123.5	122.4	120.2	121.7	120.9	120.6	123.3	119.1	120.5	123.7	123.6	123.4	123.6
10:49:00	122.8	122.0	123.6	122.8	121.2	122.3	121.7	121.3	123.2	120.3	121.0	123.8	123.7	123.5	123.6
10:50:00	123.1	122.5	123.7	123.2	121.9	122.7	122.3	122.3	123.3	121.2	121.4	123.8	123.7	123.6	123.7
10:51:00	123.4	122.9	123.7	123.3	122.4	122.9	122.7	122.3	123.4	121.9	121.7	123.9	123.7	123.6	123.7
10:52:00	123.5	123.1	123.6	123.5	122.8	123.0	123.0	122.7	123.4	122.4	122.5	123.7	123.6	123.4	123.5
10:53:00	123.6	123.4	123.7	123.6	123.0	123.3	123.2	123.0	123.5	122.7	122.9	123.8	123.6	123.5	123.6
10:54:00	123.6	123.5	123.6	123.6	123.2	123.4	123.3	123.1	123.5	123.0	123.0	123.8	123.6	123.5	123.6
10:55:00	123.7	123.7	123.7	123.7	123.3	123.4	123.5	123.3	123.5	123.2	123.1	123.8	123.7	123.5	123.6
10:56:00	123.7	123.7	123.6	123.7	123.4	123.5	123.5	123.4	123.6	123.3	123.3	123.7	123.6	123.4	123.5
10:57:00	123.8	123.9	123.7	123.7	123.5	123.5	123.6	123.5	123.7	123.5	123.5	123.8	123.7	123.4	123.5
10:58:00	119.6	119.3	118.3	121.8	123.4	122.4	122.3	122.7	123.8	123.1	114.8	101.8	101.1	102.5	104.5
10:59:00	114.3	115.1	112.8	116.8	120.6	118.3	118.6	119.0	118.5	120.2	112.5	113.0	112.9	112.4	112.6
11:00:00	105.2	107.7	101.6	109.2	116.9	112.5	113.0	113.7	109.9	115.7	102.1	102.8	102.7	102.0	102.1
11:01:00	96.3	101.6	91.2	99.6	110.4	105.3	104.7	106.4	101.2	108.9	97.5	89.9	89.6	89.6	89.7
11:02:00	77.9	88.7	60.1	86.3	101.7	96.7	90.5	94.6	86.9	98.3	80.0	42.8	42.4	41.7	42.0
11:03:00	60.9	78.4	43.1	70.0	88.5	83.6	72.5	79.1	72.2	84.9	73.0	35.6	35.4	35.0	35.0
11:04:00	51.0	70.4	36.8	58.6	76.8	72.7	60.1	66.8	61.1	74.2	66.4	33.7	33.6	33.3	33.3

Steam on

C.U.T

Cooling





財團法人中央畜產會技術服務中心

Technical Service Center of National Animal Industry Foundation

分析報告表

Test Report

委託單位：
李榮春
900屏東市明正里天津街1-1號
聯絡人：王慈誼
聯絡電話：08-7937225
檢體編號：221024PP018-03
收件日期：2022/10/24
測試日期：2022/10/24
完成日期：2022/11/02

報告編號：221024PP018-03
報告發行日期：2022/11/02
頁數：1 of 5



以下測試檢體之檢體資料係由委託單位所提供：

檢體名稱：南洋打拋豬
檢體數量：2包
檢體狀態：請參考檢體照片
產品批號：—
生產或供應商：平埔黑豬
製造日期：2022.10.18
有效日期：2023.10.17

檢驗結果：

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
★水分	CNS 6258 肉及肉製品檢驗法-水分含量之測定，水分定量極限 0.1%。	定量極限~ 100 %	58.80%
★灰分	CNS 6259 肉及肉製品檢驗法-灰分含量之測定，灰分定量極限 0.1%。	定量極限~ 20.0 %	1.83%
★脂肪	CNS 6393 肉及肉製品檢驗法-游離脂肪(粗脂肪)含量之測定，脂肪定量極限 0.1%。	定量極限~ 100.0 %	20.18%
★蛋白質	CNS 6511 肉及肉製品檢驗法-粗蛋白質含量之測定，蛋白質定量極限 0.1%。	定量極限~ 90.0 %	14.32%

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：
Signature：

郭素蓮



委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：08-7937225

報告編號：221024PP018-03

報告發行日期：2022/11/02

頁數：2 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
碳水化合物	參考衛生福利部食品藥理署台灣地區食品營養成分資料庫之熱量計算方式自訂方法、參考衛生福利部 107 年 3 月 31 日衛授食字第 1071300530 號公告修訂包裝食品營養標示應遵行事項自訂方法，文件編號：B-7.2-02-49，(%)=100% - 水分(%) - 灰分(%) - 脂肪(%) - 蛋白質(%)。	0.0~100.0 %	4.87%
總熱量	參考衛生福利部食品藥理署台灣地區食品營養成分資料庫之熱量計算方式自訂方法、參考衛生福利部 107 年 3 月 31 日衛授食字第 1071300530 號公告修訂包裝食品營養標示應遵行事項自訂方法，文件編號：B-7.2-02-48(48b)，(大卡) = 蛋白質*4 大卡 + 脂肪*9 大卡 + 碳水化合物*4 大卡。	—	258.4Kcal/100g
飽和脂肪	衛生福利部 102 年 11 月 28 日部授食字第 1021950978 號公告訂定-食品中脂肪酸之檢驗方法(MOHWO0014.00)，飽和脂肪定量極限 0.01%。	定量極限~100 %	6.70%
反式脂肪	衛生福利部 102 年 11 月 28 日部授食字第 1021950978 號公告訂定-食品中脂肪酸之檢驗方法(MOHWO0014.00)，反式脂肪定量極限 0.01%。	定量極限~100 %	0.16%
糖類	參考糖類的測定—參考分析化學研究簡報中高效液向色譜-蒸發光射檢測法測定烟草中的水溶性糖(第 33 卷 2005 年 11 月第 11	定量極限~100 %	2.9%

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
郭素蓮



委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：08-7937225

報告編號：221024PP018-03

報告發行日期：2022/11/02

頁數：3 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
	期 p1596~1598)自訂方法、參考衛生福利部 104 年 12 月 12 日建議之食品糖類之檢驗方法(TFDA0022.01)自訂方法，文件編號：B-7.2-02-22，糖類定量極限 0.3%。		
鈉	參考衛生福利部 103 年 8 月 25 日部授食字第 1031901169 號公告修正-重金屬檢驗方法總則(MOHWH0014.03)自訂方法，文件編號：B-7.2-05-08，鈉定量極限 1.0mg/100g。	定量極限~5000 mg/100g	468.6mg/100g
★對經苯甲酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，對經苯甲酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★水楊酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，水楊酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★苯甲酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，苯甲酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
郭素蓮





財團法人中央畜產會技術服務中心

Technical Service Center of National Animal Industry Foundation

分析報告表

Test Report

委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：08-7937225

報告編號：221024PP018-03

報告發行日期：2022/11/02

頁數：4 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
★己二烯酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，己二烯酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★去水醋酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，去水醋酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★水活性	CNS 5255 食品水活性測定法之水活性測定儀測定，水活性定量極限 0.05。	定量極限~0.99	0.96

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
郭素蓮



委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：08-7937225

報告編號：221024PP018-03

報告發行日期：2022/11/02

頁數：5 of 5



221024PP018-03



備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為TFDA認證項目。檢驗項目前加註「★」者為TFDA認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
郭素蓮





財團法人食品工業發展研究所

Food Industry Research and Development Institute

新竹市食品路 331 號 · Web: www.firdi.org.tw

Main Campus: 331 Shipin Road, Hsinchu City 30062, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-3-5223191 · FAX: +886-3-5214016

Southern Taiwan Office: 5F, R3 Bldg., No. 31 Gongye 2nd Road, Tainan City 70955, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-6-3847300 · FAX: +886-6-3847329

低酸性罐頭食品熱穿透試驗報告書

熱分佈報告書： 110SH03163R

報告書號碼： 111SH03903

收件日期： 2022/12/19

簽發日期： 2023/01/11

委託者： 御田食品有限公司

測試結果：

產品名稱	罐型	形態	最高裝罐量(g)	最低內容量(g)	初溫(°C)	昇溫時間(min)	殺菌溫度(°C)	殺菌時間(min)	最小殺菌值(F ₀)(min)	測定時成分比
南洋打拋豬	220×130×15mm (殺菌軟袋)	不規則狀	205.5	237.5	25	16	123	13	9.3	黑豬肉 /65.0%(162±8g, 10×10×5mm)、洋蔥 /7.8%(20±1g, 10×10×3mm)、蒜頭/3.0%(7±1g, 5×5×6mm)、檸檬香茅株 /1.4%(3.5±0.5g, 20×5×5mm)、辣椒 /0.8%(2±0.5g, 10×5×3mm)、市售打拋醬/2.3%、RO水/3.7%、沙拉油/3.0%、醬油/3.0%、魚露 /1.0%、糖 /1.0%、米酒 /3.0%、米霖/1.0%、義式調味粉/3.0%、檸檬汁/1.0%、可溶性固形物≤28.2°Brix、空氣殘留量≤35.0mL



- 備註：
1. 使用 Ø1300mm×2030mm 靜置式熱水噴霧臥式高壓殺菌釜(第 1 釜)
 2. 昇溫時間：
 - 2.1. 16 分
 - 2.2. 預熱桶熱水水溫：130°C
 3. 滿釜罐數：760 包
 4. 測試時間：2023 年 01 月 11 日
 5. 測試地點：屏東縣屏東市清溪里和生路二段 542 巷 25 號
 6. 本報告書照片為測試時採用之空罐樣品，僅供罐型型態參考，外觀印刷非代表正式產品
 7. 標示請依食品安全衛生管理法辦理
 8. 本報告依據食品良好衛生規範準則辦理
 9. 以下空白



Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熱穿透HPT1
Product: 南洋打拋豬
Vessel: 殺菌軟袋
Session Start: 2023/1/11 09:44:00 Session Stop: 2023/1/11 10:24:00
Session Name: 2023-0111-03-1
Session Text: 111SH03903 IT25 RT123 220x130x15mm

Data List

Date and Time	TC50975 - Ch 1	TC50966 - Ch 2	TC48803 - Ch 3	TC50952 - Ch 4	TC50970 - Ch 5	TC50967 - Ch 6	TC50954 - Ch 7	TC50972 - Ch 8	TC50969 - Ch 9	TC50973 - Ch 10	TC50959 - Ch 11	TC40293 - Ch 13	TC42443 - Ch 14	TC50953 - Ch 15
2023/1/11	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
09:44:00	24.4	24.3	24.3	24.5	24.2	24.2	24.1	24.8	24.2	24.3	24.2	27.8	27.6	28.3
09:45:00	27.1	27.3	27.1	28.6	26.3	27.3	27.7	27.7	26.8	28.7	26.7	81.7	79.4	84.1
09:46:00	32.6	32.7	34.9	39.8	28.4	34.4	37.7	37.5	31.1	32.4	33.6	65.7	65.3	65.1
09:47:00	40.6	38.4	43.3	48.0	35.2	40.3	46.1	45.2	38.2	37.2	41.0	69.4	69.4	69.4
09:48:00	47.8	43.7	50.4	56.0	42.3	45.9	52.4	52.6	44.5	43.0	47.6	72.8	72.8	72.7
09:48:30	51.1	46.5	53.6	59.9	45.8	48.6	55.2	55.9	47.4	46.1	51.0	74.9	74.9	74.9
Lost connec...														
09:49:00	54.2	49.2	56.7	63.1	49.3	51.1	58.0	59.1	50.3	49.1	54.3	77.6	77.6	77.6
09:50:00	60.2	54.7	62.9	69.3	56.2	56.5	63.7	65.2	56.1	55.2	60.7	82.9	82.9	83.0
09:51:00	66.1	60.2	69.2	75.4	63.1	61.8	69.6	71.4	62.2	61.4	66.8	88.7	88.7	88.7
09:52:00	72.3	65.9	75.8	81.4	70.1	67.5	75.7	78.1	68.4	67.5	72.7	94.7	94.7	94.7
09:53:00	78.4	71.7	82.4	87.0	77.0	73.3	81.6	84.5	74.8	73.6	78.5	100.0	99.9	99.9
09:54:00	84.3	77.5	88.3	92.1	83.4	79.2	87.0	90.0	81.0	79.5	84.0	103.0	103.0	103.0
09:55:00	89.5	82.9	93.5	96.4	89.1	84.7	91.9	94.9	86.6	84.8	89.1	106.5	106.5	106.5
09:56:00	94.4	87.9	98.3	100.7	94.2	89.6	96.6	99.6	91.7	89.8	94.8	110.8	110.7	110.6
09:57:00	99.1	92.6	103.0	104.7	99.3	94.3	101.0	104.3	96.6	94.5	98.1	115.1	115.0	115.0
09:58:00	103.8	97.2	107.4	109.2	104.1	99.1	105.5	108.8	101.4	99.0	101.8	118.1	118.0	118.0
09:59:00	107.8	101.4	111.3	112.7	108.6	103.6	109.4	112.9	105.7	103.2	105.5	121.9	121.8	121.8
10:00:00	111.8	105.5	115.0	116.0	112.8	108.0	113.2	116.4	109.9	107.1	109.1	123.3	123.1	123.1
10:01:00	115.0	109.2	117.6	117.8	116.0	111.5	115.7	118.0	113.3	110.4	112.2	123.3	123.1	123.2
10:02:00	117.3	112.2	119.2	119.0	118.1	114.2	117.6	119.8	115.8	113.1	114.7	123.4	123.3	123.3
10:03:00	119.0	114.6	120.4	119.9	119.7	116.2	119.0	121.0	117.7	115.2	116.5	123.5	123.4	123.4
10:04:00	120.2	116.7	121.2	120.6	120.8	117.8	120.0	121.8	119.1	116.9	117.9	123.6	123.4	123.5
10:05:00	121.1	118.1	121.8	121.2	121.7	119.1	120.8	122.3	120.2	118.3	119.1	123.6	123.5	123.5
10:06:00	121.8	119.2	122.2	121.6	122.2	120.0	121.5	122.7	120.9	119.4	120.0	123.6	123.5	123.6
10:07:00	122.3	120.1	122.5	122.0	122.6	120.8	122.0	123.0	121.5	120.2	120.7	123.7	123.6	123.7
10:08:00	122.6	120.8	122.7	122.2	122.9	121.4	122.3	123.2	122.0	120.9	121.3	123.9	123.7	123.8
10:09:00	122.9	121.4	122.9	122.4	123.1	121.9	122.6	123.3	122.4	121.4	121.7	123.7	123.5	123.6
10:10:00	123.1	121.8	123.0	122.6	123.2	122.3	122.8	123.4	122.6	121.9	122.1	123.8	123.6	123.7
10:11:00	123.2	122.2	123.0	122.7	123.3	122.6	123.0	123.5	122.9	122.2	122.4	123.7	123.5	123.6
10:12:00	123.3	122.5	123.1	122.9	123.3	122.8	123.1	123.5	123.0	122.5	122.6	123.8	123.6	123.7
10:13:00	123.4	122.7	123.1	122.9	123.4	123.0	123.2	123.5	123.2	122.7	122.8	123.7	123.6	123.6





Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熟穿透HPT1
Product: 南洋打拋豬
Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2023/1/11 09:44:00 Session Stop: 2023/1/11 10:24:00

Session Name: 2023-0111-03-1

Session Text: 111SH03903 IT25 RT123 220x130x15mm

Date and Time	TC50975 - Ch 1	TC50966 - Ch 2	TC48803 - Ch 3	TC50952 - Ch 4	TC50970 - Ch 5	TC50967 - Ch 6	TC50954 - Ch 7	TC50972 - Ch 8	TC50969 - Ch 9	TC50973 - Ch 10	TC50959 - Ch 11	TC40293 - Ch 13	TC42443 - Ch 14	TC50953 - Ch 15
2023/1/11	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
10:14:00	123.5	122.9	123.2	123.0	123.4	123.1	123.3	123.6	123.2	122.9	123.0	123.7	123.6	123.7
10:15:00	123.5	123.0	123.2	123.0	123.5	123.2	123.3	123.5	123.3	123.0	123.1	123.7	123.5	123.6
10:16:00	123.6	123.2	123.2	123.1	123.5	123.3	123.4	123.6	123.4	123.3	123.4	113.7	113.6	113.7
10:17:00	123.2	121.6	122.6	122.0	122.1	123.0	122.3	122.1	123.1	119.1	118.2	99.3	97.9	100.1
10:18:00	120.4	119.4	118.6	115.8	116.1	120.9	117.5	116.6	120.7	118.3	116.8	89.5	88.7	88.0
10:19:00	114.7	113.5	111.5	107.8	106.8	116.7	109.5	108.0	115.7	114.6	112.1	65.9	65.1	64.0
10:20:00	106.0	105.0	101.6	93.9	93.7	110.6	97.5	96.7	108.6	108.3	104.0	48.4	48.1	47.9
10:21:00	95.6	92.3	86.3	73.7	72.5	103.5	78.7	82.2	99.4	99.9	93.2	36.4	36.3	36.2
10:22:00	85.3	81.3	72.0	61.6	60.4	95.9	66.3	69.5	90.6	91.5	82.5	32.7	32.4	32.1
10:23:00	76.3	70.0	61.4	52.9	52.9	88.9	57.6	60.1	82.7	83.7	74.7	31.1	31.1	31.0
10:24:00	68.8	61.3	52.6	47.2	47.0	82.6	50.3	52.5	76.0	76.5	66.8	28.8	28.8	28.7

Cooling



Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熟穿透HPT2
Product: 南洋打拋豬
Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2023/1/11 10:39:30 Session Stop: 2023/1/11 11:16:30

Session Name: 2023-0111-03-2

Session Text: 111SH03903 IT25 RT123 220x130x15mm



Data List

Date and Time	TC50975 - Ch 1	TC50966 - Ch 2	TC48803 - Ch 3	TC50952 - Ch 4	TC50970 - Ch 5	TC50967 - Ch 6	TC50954 - Ch 7	TC50972 - Ch 8	TC50969 - Ch 9	TC50973 - Ch 10	TC50959 - Ch 11	TC49716 - Ch 12	TC40293 - Ch 13	TC42443 - Ch 14	TC50953 - Ch 15
2023/1/11 10:39:30	24.6	24.5	24.2	23.0	24.2	24.2	24.1	24.4	24.3	24.1	24.5	23.6	30.5	29.7	31.0
10:40:30	28.2	32.6	31.9	27.4	27.9	28.4	28.9	28.0	30.7	29.2	29.8	27.8	83.7	79.7	83.2
10:41:30	33.1	46.0	48.0	30.1	31.4	36.6	43.9	43.8	44.3	35.4	41.0	45.0	70.1	69.6	69.3
10:42:30	42.8	53.4	58.1	38.1	35.5	43.9	53.0	53.4	50.9	41.5	48.4	54.6	71.9	72.1	72.3
10:43:30	50.1	61.1	65.8	45.7	39.9	50.9	61.0	61.4	58.0	47.8	55.8	62.6	78.3	78.4	78.5
10:44:30	57.5	68.7	72.8	52.9	45.9	58.7	68.5	68.1	65.1	54.4	63.4	70.2	84.5	84.6	84.7
10:45:30	65.0	76.0	79.5	60.0	53.1	66.7	75.8	75.7	72.7	61.3	71.3	77.1	90.4	90.5	90.6
10:46:30	72.3	83.1	86.2	67.1	60.7	74.5	82.6	82.6	79.4	68.3	78.1	83.6	96.3	96.4	96.4
10:47:30	79.1	89.5	92.3	74.0	68.8	81.8	89.1	89.0	85.9	75.2	84.0	89.8	101.7	101.8	101.8
10:48:30	85.4	95.6	98.0	80.7	76.6	88.6	95.0	95.1	92.3	81.9	89.7	95.6	106.7	106.7	106.7
10:49:30	91.3	101.1	103.3	87.0	83.9	95.1	100.4	100.6	98.1	88.2	94.9	100.9	111.0	111.0	111.0
10:50:30	96.7	106.2	107.8	92.6	90.6	100.3	105.3	105.6	103.2	94.2	99.7	105.7	115.1	115.1	115.1
10:51:30	101.9	110.8	112.1	97.9	97.1	105.1	109.8	110.1	108.2	99.7	104.4	110.3	119.2	119.1	119.2
10:52:30	106.6	115.2	116.2	102.9	102.6	109.8	114.1	114.3	112.7	104.8	108.7	114.7	122.9	122.8	122.8
10:53:30	110.7	118.5	119.2	107.4	107.2	113.5	117.3	117.6	116.2	109.0	112.8	117.7	123.8	123.7	123.7
10:54:30	113.8	120.4	120.8	111.3	110.8	116.1	119.2	119.5	118.1	112.2	115.8	119.5	123.9	123.8	123.8
10:55:30	116.1	121.6	121.7	114.3	113.9	118.0	120.5	120.8	119.5	114.5	118.1	120.7	123.8	123.7	123.7
10:56:30	117.7	122.3	122.3	116.5	116.2	119.4	121.4	121.7	120.5	116.4	119.7	121.5	123.8	123.7	123.7
10:57:30	119.0	122.8	122.6	118.2	117.8	120.4	122.0	122.2	121.2	117.8	120.8	122.2	123.8	123.6	123.7
10:58:30	120.1	123.1	122.8	119.3	119.1	121.2	122.5	122.6	121.8	118.9	121.6	122.6	123.8	123.7	123.7
10:59:30	120.9	123.3	123.0	120.3	120.1	121.8	122.8	122.8	122.2	119.9	122.2	122.9	123.9	123.7	123.8
11:00:30	121.5	123.4	123.1	121.0	120.8	122.3	123.0	123.0	122.5	120.6	122.6	123.1	123.9	123.8	123.8
11:01:30	122.0	123.5	123.1	121.4	121.3	122.7	123.2	123.1	122.8	121.2	122.9	123.2	123.7	123.6	123.7
11:02:30	122.4	123.6	123.2	121.8	121.9	122.9	123.3	123.3	123.0	121.7	123.1	123.4	123.8	123.7	123.8
11:03:30	122.7	123.6	123.2	122.1	122.2	123.1	123.4	123.3	123.2	122.1	123.3	123.4	123.9	123.8	123.8
11:04:30	123.0	123.7	123.2	122.4	122.5	123.3	123.5	123.4	123.3	122.5	123.4	123.5	123.8	123.7	123.7
11:05:30	123.2	123.7	123.2	122.6	122.8	123.4	123.5	123.5	123.4	122.7	123.5	123.5	123.8	123.7	123.8
11:06:30	123.3	123.7	123.3	122.7	123.0	123.5	123.6	123.5	123.4	122.9	123.6	123.6	123.8	123.7	123.7
11:07:30	123.4	123.7	123.3	122.9	123.1	123.6	123.6	123.6	123.5	123.1	123.6	123.6	123.8	123.7	123.7
11:08:30	123.5	123.7	123.3	122.9	123.2	123.6	123.6	123.6	123.5	123.2	123.6	123.6	123.8	123.7	123.7
11:09:30	123.5	123.5	123.3	123.0	123.2	123.6	123.6	123.6	123.5	123.3	123.7	123.5	123.8	123.6	123.7
11:10:30	122.5	120.8	120.4	121.8	120.7	122.3	120.6	121.0	120.5	121.5	123.0	120.2	115.3	114.9	114.7

Steam on

C.U.T

Cooling

Operator: Pan-Zhong Xin

Process: 熟穿透HPT2

Product: 南洋打拋豬

Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2023/1/11 10:39:30

Session Stop: 2023/1/11 11:16:30

Session Name: 2023-0111-03-2

Session Text: 111SH03903 IT25 RT123 220x130x15mm

Date and Time	TC50975 - Ch 1 °C	TC50966 - Ch 2 °C	TC48803 - Ch 3 °C	TC50952 - Ch 4 °C	TC50970 - Ch 5 °C	TC50967 - Ch 6 °C	TC50954 - Ch 7 °C	TC50972 - Ch 8 °C	TC50969 - Ch 9 °C	TC50973 - Ch 10 °C	TC50959 - Ch 11 °C	TC49716 - Ch 12 °C	TC40293 - Ch 13 °C	TC42443 - Ch 14 °C	TC50953 - Ch 15 °C
2023/1/11															
11:11:30	119.6	114.8	114.9	119.0	117.3	119.3	113.8	115.6	115.2	117.9	120.4	112.9	91.6	91.3	91.4
11:12:30	113.9	106.6	105.7	114.2	111.8	113.8	104.0	107.0	107.6	112.8	115.4	102.6	67.2	66.0	65.1
11:13:30	104.9	91.1	86.3	105.8	99.8	105.6	79.9	87.1	93.8	105.7	106.9	77.2	44.3	44.1	44.0
11:14:30	95.5	77.6	70.3	97.5	89.1	96.9	65.9	73.0	83.9	98.8	96.0	62.7	38.4	38.3	38.3
11:15:30	87.1	66.8	57.8	89.5	81.4	89.1	55.8	62.5	75.7	90.8	86.3	52.8	34.7	34.6	34.6
11:16:30	79.4	58.2	49.9	83.0	75.7	82.1	48.9	55.2	68.7	84.1	77.6	46.4	34.4	34.3	34.3





財團法人食品工業發展研究所

Food Industry Research and Development Institute

新竹市食品路 331 號 · Web: www.firdi.org.tw

Main Campus: 331 Shipin Road, Hsinchu City 30062, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-3-5223191 · FAX: +886-3-5214016

Southern Taiwan Office: 5F, R3 Bldg., No. 31 Gongye 2nd Road, Tainan City 70955, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-6-3847300 · FAX: +886-6-3847329

低酸性罐頭食品熱穿透試驗報告書

熱分佈報告書： 110SH03163R

報告書號碼： 111SH03514-2

收件日期： 2022/10/03

簽發日期： 2022/11/04

委託者： 御田食品有限公司

測試結果：

產品名稱	罐型	形態	最高裝罐量(g)	最低內容量(g)	初溫(°C)	昇溫時間(min)	殺菌溫度(°C)	殺菌時間(min)	最小殺菌值(F ₀)(min)	測定時成分比
平埔黑豬-紅燒豬肉湯	220×130×23mm (殺菌軟袋)	不規則狀	247	475	25	16	123	10	10.2	豬 肉 /18.0% (90±10g, 20×50×23mm)、 紅 蘿 蔔 /11.0% (55±5g, 20×40×23mm)、白 蘿 蔔 /11.0% (55±5g, 20×40×23mm)、 洋 蔥 /5.0%(25±2g, 10×50×5mm)、水/47.0%、 番茄/2.0%、豆瓣醬/2.0%、 沙拉油/1.0%、蔥/1.5%、薑 /0.75%、蒜/0.75%、可溶性 固形物≤5.0°Brix、空氣殘 留量≤70.0mL

- 備註：
1. 使用 Ø1300mm×2030mm 靜置式熱水噴霧臥式高壓殺菌釜(第 1 釜)
 2. 昇溫時間：
 - 2.1. 16 分
 - 2.2. 預熱桶熱水水溫：130°C
 3. 滿釜罐數：760 包
 4. 測試時間：2022 年 11 月 02 日
 5. 測試地點：屏東縣屏東市清溪里和生路二段 542 巷 25 號
 6. 本報告書照片為測試時採用之空罐樣品，僅供罐型型態參考，外觀印刷非代表正式產品
 7. 標示請依食品安全衛生管理法辦理
 8. 本報告依據食品良好衛生規範準則辦理
 9. 以下空白



Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熱穿透HPT1
Product: 平埔黑豬紅燒豬肉湯
Vessel: 殺菌軟袋
Session Start: 2022/11/2 11:20:00 Session Stop: 2022/11/2 11:57:00
Session Name: 2022-1102-02-1
Session Text: 111SH03514 IT25 RT123 220×130×23mm

Data List

Date and Time	TC51027 - Ch 1	TC48989 - Ch 2	TC44671 - Ch 3	TC51026 - Ch 4	TC42429 - Ch 5	TC47167 - Ch 7	TC49309 - Ch 8	TC49307 - Ch 9	TC40303 - Ch 10	TC49310 - Ch 11	TC49311 - Ch 12	TC40293 - Ch 13	TC42443 - Ch 14	TC49218 - Ch 15	TC50953 - Ch 16
2022/11/2	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
11:20:00	24.2	24.1	23.9	24.2	24.4	23.4	22.9	22.9	23.1	24.3	24.5	38.1	37.4	36.0	36.5
11:21:00	29.3	30.7	30.6	29.3	29.5	28.4	29.0	29.1	29.0	29.2	29.7	78.2	78.8	79.2	78.3
11:22:00	33.0	49.6	43.9	34.9	35.9	33.5	31.3	36.8	32.8	29.4	37.8	71.2	71.2	71.6	71.7
11:23:00	41.7	59.0	52.6	45.1	43.2	43.8	35.6	43.3	40.6	32.3	47.5	79.0	79.0	79.4	79.4
11:24:00	51.1	67.7	61.2	55.2	51.1	54.8	41.4	52.7	49.0	37.7	57.0	87.0	87.0	87.2	87.2
11:25:00	60.5	75.9	70.3	65.1	59.3	65.0	48.3	63.2	57.7	44.6	66.1	94.2	94.2	94.3	94.4
11:26:00	69.7	83.9	78.5	74.5	67.7	74.3	56.0	72.5	67.1	52.7	74.8	100.8	100.8	100.8	100.8
11:27:00	78.5	91.2	86.4	83.1	76.1	83.0	64.0	80.6	76.2	61.5	82.7	106.9	106.9	106.8	106.9
11:28:00	86.7	98.1	93.7	91.1	84.3	90.9	72.2	88.3	85.2	70.6	90.0	112.7	112.6	112.5	112.6
11:29:00	94.3	104.6	100.6	98.4	91.8	98.0	80.1	95.3	93.9	79.6	96.9	117.7	117.6	117.6	117.7
11:30:00	101.2	110.4	106.9	105.2	98.8	104.5	87.7	101.7	102.0	88.2	103.1	122.2	122.1	122.1	122.1
11:31:00	107.3	115.0	112.2	111.1	104.9	110.2	94.8	107.7	108.9	96.1	108.6	123.7	123.7	123.6	123.7
11:32:00	112.0	117.9	115.7	115.4	109.6	114.5	100.7	111.7	114.0	102.7	112.6	124.1	124.0	123.9	124.0
11:33:00	115.3	119.6	118.1	118.2	113.1	117.3	105.8	114.9	117.5	107.9	115.3	123.7	123.5	123.4	123.5
11:34:00	117.5	120.8	119.6	120.1	115.6	119.2	109.8	117.0	118.0	112.0	117.1	123.7	123.6	123.4	123.5
11:35:00	119.2	121.7	120.7	121.2	117.5	120.3	113.0	118.7	119.8	117.0	118.4	123.7	123.6	123.5	123.5
11:36:00	120.3	122.3	121.5	122.0	118.9	121.2	115.4	119.9	120.2	119.1	119.4	123.8	123.6	123.5	123.6
11:37:00	121.1	122.7	122.1	122.6	120.0	121.8	117.3	120.8	120.2	120.3	120.1	123.8	123.6	123.5	123.6
11:38:00	121.7	123.1	122.5	122.9	120.9	122.2	118.8	121.5	121.0	121.4	121.6	123.8	123.7	123.5	123.6
11:39:00	122.2	123.3	122.8	123.2	121.4	122.6	120.0	122.0	121.6	122.2	122.0	123.9	123.8	123.6	123.7
11:40:00	122.5	123.5	123.0	123.3	122.0	122.8	120.8	122.4	122.0	122.5	122.3	123.8	123.7	123.5	123.6
11:41:00	122.8	123.7	123.2	123.5	122.3	123.0	121.5	122.7	122.4	122.8	122.5	123.9	123.7	123.6	123.7
11:42:00	123.0	123.7	123.3	123.6	122.6	123.1	122.0	122.9	122.7	123.0	122.7	123.9	123.7	123.5	123.7
11:43:00	123.2	123.8	123.4	123.6	122.8	123.2	122.4	123.1	122.9	123.2	122.8	123.8	123.7	123.5	123.7
11:44:00	123.3	123.9	123.5	123.7	123.0	123.3	122.7	123.2	123.0	123.3	122.9	123.9	123.8	123.6	123.7
11:45:00	123.4	123.9	123.5	123.7	123.1	123.4	122.9	123.3	123.2	123.4	123.0	123.8	123.7	123.5	123.6
11:46:00	123.4	123.9	123.6	123.7	123.2	123.4	123.1	123.4	123.3	123.5	123.1	123.8	123.7	123.6	123.7
11:47:00	123.5	123.9	123.6	123.8	123.3	123.4	123.3	123.5	123.4	123.5	123.1	123.8	123.7	123.6	123.7
11:48:00	123.5	123.9	123.6	123.8	123.4	123.5	123.4	123.6	123.4	123.6	123.2	122.8	122.7	122.5	122.7
11:49:00	123.6	123.1	123.7	123.8	123.5	123.5	123.5	123.6	123.5	123.7	123.2	120.8	120.6	120.6	120.7
11:50:00	123.5	122.4	122.0	123.5	122.8	122.7	123.0	123.2	123.5	123.5	123.2	115.0	114.7	114.2	114.2
11:51:00	122.3	118.5	118.9	121.7	120.8	120.8	121.1	121.0	122.2	122.7	121.6	93.6	93.4	92.3	92.1

Steam on

C.U.T

Cooling





Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熱穿透HPT1
Product: 平埔黑豬紅燒豬肉湯
Vessel: 殺菌軟袋
Session Start: 2022/11/2 11:20:00 Session Stop: 2022/11/2 11:57:00
Session Name: 2022-1102-02-1
Session Text: 111SH03514 IT25 RT123 220×130×23mm

Date and Time	TC51027 - Ch 1 °C	TC48989 - Ch 2 °C	TC44671 - Ch 3 °C	TC51026 - Ch 4 °C	TC42429 - Ch 5 °C	TC47167 - Ch 7 °C	TC49309 - Ch 8 °C	TC49307 - Ch 9 °C	TC40303 - Ch 10 °C	TC49310 - Ch 11 °C	TC49311 - Ch 12 °C	TC40293 - Ch 13 °C	TC42443 - Ch 14 °C	TC49218 - Ch 15 °C	TC50953 - Ch 16 °C
2022/11/2 11:52:00	118.8	111.1	113.5	117.3	117.0	115.7	118.1	115.5	120.5	119.1	116.0	61.7	61.7	63.3	63.3
11:53:00	112.8	98.9	108.4	110.2	112.2	107.6	113.4	107.1	114.6	116.1	108.9	49.1	48.9	48.1	48.3
11:54:00	102.7	81.9	99.6	98.4	103.8	94.6	104.5	92.3	105.0	109.4	95.7	37.8	37.5	36.9	37.0
11:55:00	91.0	68.8	90.2	85.1	94.5	81.2	94.1	79.2	93.5	100.0	83.1	35.1	35.0	34.6	34.5
11:56:00	80.2	59.7	81.2	73.2	85.3	70.2	84.0	68.6	82.8	90.0	72.7	32.3	32.1	31.8	31.8
11:57:00	71.2	52.4	73.1	63.3	76.8	61.5	74.8	60.5	73.3	80.9	64.4	20.5	30.1	29.6	29.6





Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熱穿透HPT2
Product: 平埔黑豬紅燒豬肉湯
Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2022/11/2 12:09:30 Session Stop: 2022/11/2 12:45:30

Session Name: 2022-1102-02-2

Session Text: 111SH03514 IT25 RT123 220×130×23mm

Data List

Date and Time	TC51027 - Ch 1 °C	TC48989 - Ch 2 °C	TC44671 - Ch 3 °C	TC51026 - Ch 4 °C	TC42429 - Ch 5 °C	TC47167 - Ch 7 °C	TC49309 - Ch 8 °C	TC49307 - Ch 9 °C	TC40303 - Ch 10 °C	TC49310 - Ch 11 °C	TC49311 - Ch 12 °C	TC40293 - Ch 13 °C	TC42443 - Ch 14 °C	TC49218 - Ch 15 °C	TC50953 - Ch 16 °C
2022/11/2															
12:09:30	22.4	23.1	23.3	24.1	22.3	22.4	22.3	21.8	24.4	22.3	22.6	38.6	39.6	38.5	38.7
12:10:30	32.4	33.2	33.3	34.2	32.3	32.5	32.6	31.8	34.4	32.3	32.7	63.3	66.2	68.0	66.1
12:11:30	36.6	33.6	33.6	42.5	37.0	38.6	51.3	41.8	35.6	34.3	47.0	70.6	70.8	71.0	71.0
12:12:30	43.9	36.2	36.2	51.4	46.0	46.8	60.5	52.8	39.3	42.6	57.4	78.9	79.0	79.1	79.1
12:13:30	53.0	40.7	41.0	60.5	55.3	54.7	69.9	63.1	45.1	52.5	66.9	86.9	86.9	87.1	87.1
12:14:30	62.6	46.8	47.5	69.7	64.6	62.5	78.6	72.7	52.5	61.8	76.0	94.2	94.2	94.3	94.3
12:15:30	71.6	53.9	54.8	78.6	73.6	71.0	86.7	81.4	60.9	72.1	84.3	100.7	100.7	100.8	100.8
12:16:30	80.3	61.6	62.6	87.0	82.1	79.2	94.0	89.2	69.8	80.7	91.9	107.1	107.0	107.0	107.0
12:17:30	88.3	69.6	70.5	94.8	90.0	86.6	100.9	96.5	78.7	88.7	98.9	112.9	112.8	112.8	112.8
12:18:30	95.8	77.5	78.3	101.9	97.2	93.9	107.3	103.4	87.4	96.1	105.3	118.2	118.1	117.9	118.1
12:19:30	102.5	85.2	85.8	108.2	103.9	100.7	113.1	109.6	95.8	103.2	110.9	122.5	122.4	122.4	122.5
12:20:30	108.5	92.4	92.9	113.3	109.7	106.6	117.5	114.7	103.1	108.9	115.4	124.0	123.9	123.8	123.9
12:21:30	112.7	98.9	99.2	116.5	113.8	111.2	119.7	117.5	108.8	112.9	117.9	124.1	124.0	123.9	124.0
12:22:30	115.8	104.4	104.6	118.5	116.6	114.3	120.9	119.4	113.4	115.8	119.3	123.8	123.7	123.6	123.7
12:23:30	117.8	108.9	108.9	119.9	118.5	116.6	121.7	120.6	116.9	117.7	120.2	123.8	123.7	123.6	123.7
12:24:30	119.2	112.4	112.3	120.8	119.9	118.4	123.3	121.5	119.6	119.2	120.8	123.9	123.7	123.6	123.7
12:25:30	120.3	115.0	115.0	121.5	120.8	119.6	122.7	122.1	121.6	120.3	121.3	123.9	123.8	123.6	123.7
12:26:30	121.2	117.1	117.0	122.0	121.6	120.6	123.0	122.5	123.1	121.0	121.6	123.8	123.7	123.5	123.6
12:27:30	121.6	118.7	118.6	122.4	122.1	121.3	123.2	122.8	123.2	121.6	121.8	123.9	123.7	123.6	123.7
12:28:30	122.0	119.9	119.8	122.7	122.5	121.8	123.3	123.0	123.3	122.1	122.0	123.8	123.8	123.7	123.8
12:29:30	122.4	120.9	120.7	122.9	122.8	122.2	123.4	123.2	123.5	122.5	122.5	123.8	123.7	123.5	123.7
12:30:30	122.6	121.6	121.4	123.1	123.0	122.5	123.5	123.4	123.5	122.8	122.7	123.9	123.8	123.6	123.8
12:31:30	122.8	122.2	122.0	123.2	123.1	122.8	123.6	123.5	123.5	123.0	123.2	123.9	123.7	123.6	123.7
12:32:30	122.9	122.6	122.4	123.3	123.3	122.9	123.6	123.6	123.8	123.1	123.2	123.7	123.8	123.6	123.8
12:33:30	123.0	122.9	122.7	123.4	123.3	123.1	123.6	123.7	123.8	123.3	123.3	123.9	123.7	123.6	123.7
12:34:30	123.1	123.2	122.9	123.4	123.4	123.2	123.6	123.7	123.8	123.4	123.3	123.9	123.8	123.6	123.8
12:35:30	123.2	123.4	123.1	123.5	123.4	123.3	123.7	123.7	123.8	123.5	123.3	123.9	123.7	123.6	123.7
12:36:30	123.3	123.5	123.3	123.5	123.5	123.4	123.7	123.8	123.8	123.5	123.3	122.6	122.4	122.3	122.5
12:37:30	123.1	123.6	123.3	122.7	122.6	122.1	122.6	122.7	123.5	123.4	122.2	113.8	113.6	113.2	113.2
12:38:30	120.9	123.3	122.4	119.2	119.6	118.9	119.1	119.0	122.6	122.2	117.2	92.7	92.6	91.7	91.6
12:39:30	115.8	121.8	120.0	112.4	113.0	112.3	111.9	110.9	122.0	117.3	108.5	64.1	64.0	63.8	64.1
12:40:30	107.8	118.5	115.8	103.2	103.0	103.2	101.4	99.2	117.8	111.7	97.1	54.6	54.5	53.6	53.9

Steam on

C.U.T

Cooling





Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熱穿透HPT2
Product: 平埔黑豬-紅燒豬肉湯
Vessel: 殺菌軟袋
Session Start: 2022/11/2 12:09:30 Session Stop: 2022/11/2 12:45:30
Session Name: 2022-1102-02-2
Session Text: 111SH03514 IT25 RT123 220×130×23mm

Date and Time	TC51027 - Ch 1 °C	TC48989 - Ch 2 °C	TC44671 - Ch 3 °C	TC51026 - Ch 4 °C	TC42429 - Ch 5 °C	TC47167 - Ch 7 °C	TC49309 - Ch 8 °C	TC49307 - Ch 9 °C	TC40303 - Ch 10 °C	TC49310 - Ch 11 °C	TC49311 - Ch 12 °C	TC40293 - Ch 13 °C	TC42443 - Ch 14 °C	TC49218 - Ch 15 °C	TC50953 - Ch 16 °C
2022/11/2 12:41:30	96.0	112.0	108.9	88.6	88.1	88.7	87.3	81.3	111.6	100.2	80.1	40.0	39.8	39.4	39.4
12:42:30	84.1	106.0	100.0	76.6	75.1	76.1	74.6	67.6	103.4	87.3	66.9	35.2	35.0	34.6	34.7
12:43:30	74.3	97.2	90.2	67.3	65.0	66.4	64.9	58.0	93.5	76.3	57.5	34.2	34.2	33.9	33.9
12:44:30	66.3	88.1	80.7	60.3	57.4	59.1	57.6	51.4	85.2	67.7	51.1	32.3	32.2	32.0	32.0
12:45:30	60.7	79.6	72.1	56.3	52.2	53.7	54.3	48.4	77.4	61.5	49.2	34.1	33.9	32.7	32.7





財團法人食品工業發展研究所

Food Industry Research and Development Institute

新竹市食品路 331 號 · Web: www.firdi.org.tw

Main Campus: 331 Shipin Road, Hsinchu City 30062, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-3-5223191 · FAX: +886-3-5214016

Southern Taiwan Office: 5F, R3 Bldg., No. 31 Gongye 2nd Road, Tainan City 70955, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-6-3847300 · FAX: +886-6-3847329

低酸性罐頭食品熱穿透試驗報告書

熱分佈報告書： 110SH03163R

報告書號碼： 111SH03763

收件日期： 2022/11/18

簽發日期： 2022/12/26

委託者： 御田食品有限公司

測試結果：

產品 名稱	罐型	形態	最高 裝罐量 (g)	最低 內容量 (g)	初溫 (°C)	昇溫 時間 (min)	殺菌 溫度 (°C)	殺菌 時間 (min)	最小殺 菌值 (F ₀) (min)	測定時成分比
平埔黑 豬-濃醇 咖哩豬	220×130× 23mm (殺菌軟袋)	不規 則狀	268	475	25	16	123	38	9.9	豬肉 /24.0%(120±6g, 40×30×20mm)、杏鮑菇 /5.0%(25±1g, 30×20×20mm)、紅蘿蔔 /8.0%(40±2g, 30×20×20mm)、馬鈴薯 /7.0%(35±2g, 30×20×20mm)、洋蔥 /7.0%(35±2g, 10×10×10mm)、水/39.0%、 咖哩塊 /8.0%、沙拉油 /1.0%、調味料/1.0%、可溶 性固形物≤9.5°Brix、空氣 殘留量≤70.0mL

- 備註：
1. 使用 Ø1300mm×2030mm 靜置式熱水噴霧臥式高壓殺菌釜(第 1 釜)
 2. 昇溫時間：
 - 2.1. 16 分
 - 2.2. 預熱桶熱水水溫：130°C
 3. 滿釜罐數：760 包
 4. 測試時間：2022 年 12 月 22 日
 5. 測試地點：屏東縣屏東市清溪里和生路二段 542 巷 25 號
 6. 本報告書照片為測試時採用之空罐樣品，僅供罐型型態參考，外觀印刷非代表正式產品
 7. 標示請依食品安全衛生管理法辦理
 8. 本報告依據食品良好衛生規範準則辦理
 9. 以下空白

Operator: Pan-Zhong Xin
Process: 熟穿燒HPT1
Product: 平埔黑豬-濃醇咖哩豬
Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2022/12/22 11:30:30 Session Stop: 2022/12/22 12:38:30
Session Name: 2022-1222-02-1
Session Text: 111SH03763 IT25 RT123 220x130x23mm



Data List

Date and Time	TC50975 - Ch 1 °C	TC50966 - Ch 2 °C	TC48803 - Ch 3 °C	TC50952 - Ch 4 °C	TC50970 - Ch 5 °C	TC50967 - Ch 6 °C	TC50954 - Ch 7 °C	TC50972 - Ch 8 °C	TC50969 - Ch 9 °C	TC50973 - Ch 10 °C	TC50959 - Ch 11 °C	TC49716 - Ch 12 °C	TC40293 - Ch 13 °C	TC42443 - Ch 14 °C	TC47163 - Ch 15 °C	TC50953 - Ch 16 °C
2022/12/22																
11:30:30	23.4	23.6	23.6	23.6	23.3	23.8	23.7	24.0	23.9	23.5	23.3	23.5	27.0	25.9	27.4	26.9
11:31:30	23.5	23.7	23.6	24.0	23.4	23.9	23.9	24.9	25.1	24.5	23.5	23.8	82.6	78.5	82.1	84.3
11:32:30	24.4	24.4	24.2	27.0	24.6	24.8	25.0	35.1	34.0	30.8	24.0	25.8	67.3	67.0	66.8	66.9
11:33:30	27.1	26.8	27.6	30.7	27.9	26.4	28.0	40.2	40.5	35.7	25.7	29.1	70.4	70.4	70.4	70.5
11:34:30	30.3	29.8	31.8	33.9	31.8	28.2	31.4	45.0	45.8	40.6	28.0	31.0	77.4	77.5	77.5	77.6
11:35:30	33.8	33.3	36.1	37.0	35.9	30.1	35.0	51.2	51.4	45.0	30.6	33.2	83.5	83.7	83.7	83.8
11:36:30	37.6	37.1	40.5	40.2	40.3	32.5	38.8	58.2	57.3	49.5	33.7	35.9	89.9	90.1	90.1	90.1
11:37:30	41.7	41.2	45.2	43.7	45.0	35.3	42.9	65.2	63.5	53.3	37.4	39.0	95.7	95.9	95.9	95.9
11:38:30	46.2	45.4	49.9	47.8	50.1	38.4	46.6	72.4	70.0	56.9	41.6	42.5	101.7	101.8	101.8	101.8
11:39:30	51.1	49.8	55.0	52.2	55.3	42.0	50.3	78.8	78.4	61.0	46.1	46.4	107.1	107.2	107.2	107.1
11:40:30	56.2	54.4	60.2	56.9	60.9	45.8	54.2	84.6	87.1	65.4	50.8	50.7	111.7	111.8	111.8	111.7
11:41:30	61.5	59.3	65.7	62.0	66.6	50.2	58.2	89.5	92.7	70.1	55.7	55.1	116.0	116.1	116.1	116.1
11:42:30	67.0	64.5	70.9	67.4	72.2	55.7	62.5	93.2	97.2	74.8	60.6	59.4	120.1	120.2	120.2	120.2
11:43:30	72.5	69.4	75.9	73.1	77.5	62.5	66.9	95.6	100.6	80.0	65.4	63.6	123.3	123.2	123.1	123.3
11:44:30	77.7	74.2	80.7	78.8	82.7	68.6	71.3	96.1	103.1	83.7	70.0	67.8	123.1	122.9	122.9	122.9
11:45:30	82.4	78.6	85.0	83.8	87.7	74.6	75.4	97.1	104.7	86.1	74.2	71.7	123.2	123.1	123.0	123.1
11:46:30	86.4	82.5	88.7	87.8	91.7	79.6	79.1	98.4	105.8	88.5	78.0	75.5	123.3	123.2	123.2	123.3
11:47:30	89.9	86.0	91.9	91.3	95.1	83.6	82.5	99.8	106.2	90.8	81.5	79.0	123.4	123.4	123.4	123.4
11:48:30	93.0	89.3	94.8	94.4	97.9	87.1	85.6	101.3	106.6	93.0	84.8	82.4	123.5	123.5	123.4	123.5
11:49:30	95.7	92.3	97.4	97.1	100.4	90.3	88.4	102.9	107.1	95.2	87.9	85.5	123.5	123.5	123.5	123.5
11:50:30	98.2	95.0	99.8	99.5	102.6	93.5	91.1	104.6	107.7	97.3	90.8	88.5	123.5	123.4	123.4	123.4
11:51:30	100.4	97.4	101.9	101.9	104.6	96.8	93.5	106.2	108.3	99.2	93.5	91.2	123.5	123.5	123.5	123.5
11:52:30	102.4	99.6	103.8	104.1	106.4	99.9	95.8	107.7	109.1	101.1	96.0	93.8	123.6	123.6	123.6	123.6
11:53:30	104.2	101.7	105.5	106.0	108.1	102.9	98.0	109.0	109.7	102.9	98.3	96.1	123.5	123.4	123.4	123.5
11:54:30	105.9	103.8	107.0	107.7	109.6	105.2	99.9	110.3	110.5	104.5	100.5	98.3	123.6	123.5	123.5	123.5
11:55:30	107.4	105.6	108.3	109.1	110.9	107.1	101.8	111.5	111.1	106.0	102.4	100.3	123.6	123.5	123.5	123.5
11:56:30	108.8	107.1	109.5	110.4	112.1	108.6	103.5	112.7	111.8	107.4	104.2	102.2	123.5	123.5	123.5	123.5
11:57:30	110.1	108.5	110.6	111.5	113.2	110.0	105.0	112.5	112.5	108.8	105.6	103.9	123.6	123.6	123.5	123.6
11:58:30	111.2	109.7	111.6	112.5	114.2	111.3	106.5	113.0	113.2	109.9	107.0	105.5	123.6	123.5	123.5	123.6
11:59:30	112.3	110.8	112.5	113.4	115.1	112.5	107.8	113.7	113.9	111.0	108.3	107.0	123.6	123.5	123.5	123.6
12:00:30	113.3	111.8	113.3	114.3	115.9	113.6	109.0	114.4	114.5	112.0	109.9	108.3	123.5	123.5	123.5	123.5
12:01:30	114.2	112.7	114.1	115.1	116.6	114.6	110.1	115.2	115.0	112.8	110.8	109.5	123.6	123.5	123.5	123.5

Steam on

C.U.T



Operator: Pan-Zhong Xin

Process: 熱穿透HPT1

Product: 平埔黑豬-濃醇咖哩豬

Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2022/12/22 11:30:30

Session Stop: 2022/12/22 12:38:30

Session Name: 2022-1222-02-1

Session Text: 1115H03763 IT25 RT123 220x130x23mm



Date and Time	TC50975 - Ch 1	TC50966 - Ch 2	TC48803 - Ch 3	TC50952 - Ch 4	TC50952 - Ch 5	TC50970 - Ch 6	TC50967 - Ch 7	TC50954 - Ch 8	TC50972 - Ch 9	TC50969 - Ch 10	TC50973 - Ch 11	TC49716 - Ch 12	TC40293 - Ch 13	TC42443 - Ch 14	TC47163 - Ch 15	TC50953 - Ch 16
2022/12/22	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
12:02:30	115.0	113.6	114.8	115.8	117.3	115.5	111.2	115.9	115.6	113.7	111.7	110.7	123.5	123.5	123.5	123.5
12:03:30	115.7	114.4	115.5	116.5	117.8	116.2	112.2	116.5	116.2	114.4	112.4	111.7	123.5	123.5	123.5	123.5
12:04:30	116.4	115.1	116.1	117.1	118.3	116.9	113.1	117.1	116.7	115.1	113.1	112.7	123.6	123.6	123.6	123.6
12:05:30	117.1	115.8	116.6	117.6	118.8	117.4	113.9	117.7	117.2	115.7	113.9	113.5	123.6	123.5	123.5	123.5
12:06:30	117.7	116.5	117.2	118.2	119.2	118.0	114.7	118.2	117.7	116.3	114.6	114.4	123.6	123.5	123.5	123.5
12:07:30	118.2	117.0	117.6	118.6	119.7	118.5	115.3	118.6	118.1	116.9	115.2	115.1	123.6	123.5	123.5	123.5
12:08:30	118.6	117.6	118.1	119.0	120.0	118.9	116.0	119.1	118.5	117.4	115.9	115.8	123.6	123.5	123.5	123.5
12:09:30	119.1	118.1	118.4	119.4	120.3	119.3	116.6	119.5	118.9	117.8	116.5	116.4	123.6	123.6	123.5	123.5
12:10:30	119.4	118.5	118.8	119.8	120.6	119.7	117.2	119.8	119.2	118.2	116.9	117.0	123.5	123.5	123.5	123.5
12:11:30	119.8	119.0	119.1	120.1	120.8	120.0	117.7	120.1	119.5	118.6	117.4	117.5	123.6	123.6	123.5	123.5
12:12:30	120.1	119.3	119.4	120.4	121.1	120.3	118.1	120.4	119.8	119.0	117.9	118.0	123.5	123.5	123.5	123.5
12:13:30	120.4	119.7	119.7	120.6	121.3	120.6	118.6	120.7	120.1	119.3	118.4	118.4	123.6	123.5	123.5	123.6
12:14:30	120.6	120.0	119.9	120.9	121.5	120.8	119.0	121.0	120.4	119.6	118.8	118.9	123.5	123.5	123.5	123.5
12:15:30	120.9	120.3	120.2	121.1	121.7	121.0	119.3	121.2	120.6	120.0	119.1	119.2	123.6	123.6	123.6	123.6
12:16:30	121.1	120.6	120.4	121.3	121.8	121.2	119.7	121.4	120.8	120.2	119.5	119.6	123.5	123.5	123.5	123.5
12:17:30	121.3	120.8	120.6	121.5	122.0	121.4	120.0	121.6	121.0	120.4	119.8	119.9	123.6	123.6	123.5	123.5
12:18:30	121.4	121.0	120.8	121.7	122.1	121.6	120.3	121.8	121.2	120.7	120.1	120.2	123.6	123.5	123.5	123.5
12:19:30	121.6	121.2	120.9	121.8	122.2	121.7	120.5	122.0	121.4	120.9	120.4	120.5	123.6	123.6	123.5	123.5
12:20:30	121.7	121.4	121.1	122.0	122.4	121.8	120.8	122.1	121.5	121.1	120.6	120.7	123.5	123.5	123.5	123.5
12:21:30	121.9	121.6	121.2	122.1	122.4	122.0	121.0	122.3	121.7	121.3	120.9	121.0	123.6	123.6	123.5	123.5
12:22:30	122.0	121.8	121.4	122.2	122.5	122.1	121.2	122.4	121.8	121.4	121.1	121.2	123.5	123.5	123.5	123.5
12:23:30	122.1	121.9	121.5	122.4	122.6	122.2	121.4	122.5	122.0	121.6	121.3	121.4	123.6	123.5	123.5	123.5
12:24:30	122.3	122.0	121.6	122.5	122.7	122.3	121.6	122.7	122.1	121.7	121.5	121.5	123.6	123.5	123.5	123.5
12:25:30	120.4	121.9	121.7	122.0	122.4	122.2	121.7	121.1	121.1	120.2	120.8	121.7	107.7	107.2	107.3	107.3
12:26:30	115.9	120.3	120.3	120.1	120.3	120.9	120.8	114.5	116.4	115.3	117.1	121.4	95.7	94.5	94.8	95.1
12:27:30	116.2	117.8	117.8	117.2	116.0	118.8	118.6	106.7	110.3	110.6	113.7	120.2	81.0	79.2	78.9	79.3
12:28:30	112.1	110.8	114.8	111.6	114.4	116.1	115.3	100.9	101.7	105.1	111.4	116.8	70.5	66.7	65.6	64.8
12:29:30	101.8	109.0	107.8	108.5	101.2	111.7	112.2	94.6	90.9	91.7	110.7	114.3	40.1	39.8	39.9	39.5
12:30:30	101.0	103.6	103.6	109.0	92.5	107.6	108.2	91.5	83.6	86.4	109.7	110.2	34.5	34.4	34.4	34.2
12:31:30	94.4	100.1	97.7	102.0	86.4	103.1	104.3	88.8	79.2	84.5	105.6	105.6	32.8	32.8	32.9	32.8
12:32:30	90.2	97.2	93.2	97.7	81.4	98.7	100.4	86.6	76.0	82.7	103.1	100.8	31.0	31.0	31.0	30.9
12:33:30	87.9	93.7	89.5	94.3	77.0	94.5	96.6	84.7	72.7	80.1	100.5	96.2	29.3	29.3	29.3	29.2
12:34:30	85.8	90.4	85.9	90.2	72.7	90.5	93.2	82.8	69.2	78.1	97.9	91.7	27.8	27.8	27.8	27.7
12:35:30	86.5	87.3	82.2	87.1	69.5	86.8	90.0	85.2	67.5	77.3	95.9	87.5	27.4	27.4	27.4	27.4
12:36:30	88.5	85.6	79.9	85.0	69.9	83.0	87.8	86.9	69.5	78.5	92.9	83.9	27.0	27.5	27.5	27.2
12:37:30	49.4	48.9	53.6	71.9	45.4	80.1	69.7	56.2	50.5	79.2	90.5	71.4	26.8	28.1	27.3	27.0
12:38:30	24.8	22.7	25.1	33.5	22.7	26.6	24.0	22.1	26.2	23.8	41.4	22.1	25.2	27.4	26.1	27.2

Cooling

Operator: Pan-Zhong Xin

Process: 熟穿透HPT2

Product: 平埔黑豬-濃醇咖哩豬

Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2022/12/22 12:49:30 Session Stop: 2022/12/22 13:59:30

Session Name: 2022-1222-02-2

Session Text: 111SH03763 IT25 RT123 220x130x23mm



Data List

Date and Time	TC50975 - Ch 1	TC50966 - Ch 2	TC48803 - Ch 3	TC50952 - Ch 4	TC50970 - Ch 5	TC50967 - Ch 6	TC50954 - Ch 7	TC50972 - Ch 8	TC50969 - Ch 9	TC50973 - Ch 10	TC50959 - Ch 11	TC49716 - Ch 12	TC40293 - Ch 13	TC42443 - Ch 14	TC47163 - Ch 15	TC50953 - Ch 16
2022/12/22	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
12:49:30	24.0	24.2	24.5	24.4	24.6	23.5	23.2	23.8	24.4	23.7	23.3	24.0	28.6	27.6	28.9	28.9
12:50:30	26.3	24.3	25.3	24.5	24.8	25.7	25.7	23.9	25.8	28.1	27.0	24.1	84.9	82.6	84.6	85.6
12:51:30	27.4	24.6	31.2	24.9	28.0	26.7	28.9	24.4	27.3	36.7	29.7	24.6	70.8	70.5	70.2	70.3
12:52:30	28.4	25.3	36.9	26.2	30.8	28.6	32.8	26.3	29.2	41.3	31.7	25.6	72.0	72.1	72.2	72.4
12:53:30	29.8	27.2	42.4	28.8	33.2	30.8	36.1	29.4	31.4	45.5	34.0	27.8	78.8	79.0	79.0	79.1
12:54:30	31.7	29.8	47.7	32.5	35.8	33.4	39.8	32.9	33.9	50.5	36.7	30.8	85.1	85.2	85.2	85.3
12:55:30	34.1	33.2	52.9	36.8	38.5	36.5	43.8	36.9	37.0	55.8	39.8	34.5	91.3	91.4	91.4	91.6
12:56:30	37.0	37.0	57.8	41.1	41.6	39.8	48.3	41.2	40.7	61.0	43.3	38.6	97.1	97.2	97.2	97.3
12:57:30	40.4	41.3	63.0	45.9	45.1	43.6	53.0	45.9	44.8	66.3	47.4	43.2	102.7	102.9	102.9	102.9
12:58:30	44.2	46.0	68.7	51.2	49.0	47.6	57.8	50.6	49.1	71.9	51.9	47.9	107.8	108.1	108.0	108.0
12:59:30	48.3	50.8	74.4	56.5	53.1	51.7	62.8	55.3	53.9	77.4	56.7	52.8	112.3	112.6	112.5	112.5
13:00:30	52.8	55.9	79.2	61.6	57.3	55.9	67.8	60.2	58.5	82.8	61.6	57.6	116.5	116.7	116.6	116.7
13:01:30	57.7	60.9	83.5	66.7	61.8	60.0	72.6	64.6	63.4	88.4	66.6	62.3	120.5	120.6	120.6	120.7
13:02:30	62.9	66.0	87.5	72.2	66.2	64.2	77.3	69.1	68.2	93.2	71.6	67.0	123.1	123.1	123.0	123.1
13:03:30	68.5	70.9	90.8	78.8	70.5	68.2	81.8	73.4	72.7	92.0	76.4	71.6	123.0	122.9	122.9	123.0
13:04:30	73.7	75.7	93.6	84.5	74.4	72.1	85.6	77.4	76.8	93.0	80.5	76.1	123.2	123.2	123.1	123.2
13:05:30	78.6	80.2	96.2	89.8	77.8	75.9	89.0	81.1	80.6	94.5	84.3	80.4	123.4	123.4	123.4	123.5
13:06:30	82.9	84.3	98.4	94.3	80.8	79.6	92.1	84.4	84.0	95.6	87.6	84.5	123.5	123.5	123.5	123.5
13:07:30	86.9	87.9	100.3	98.2	83.5	83.1	94.7	87.4	87.0	96.8	90.7	88.3	123.5	123.5	123.5	123.5
13:08:30	90.7	91.1	102.0	101.6	85.8	86.4	97.2	90.3	89.6	98.1	93.7	91.6	123.5	123.5	123.5	123.5
13:09:30	94.2	93.9	103.6	104.6	88.1	89.5	99.3	92.9	92.1	99.4	96.3	94.5	123.5	123.5	123.5	123.5
13:10:30	97.4	96.5	105.0	106.8	90.2	92.4	101.3	95.2	94.3	100.7	98.7	97.2	123.6	123.6	123.6	123.6
13:11:30	100.2	98.9	106.3	108.7	92.3	94.9	103.2	97.4	96.5	102.1	100.8	99.6	123.7	123.7	123.7	123.7
13:12:30	102.6	101.0	107.7	110.5	94.3	97.4	104.9	99.5	98.5	103.5	103.0	101.9	123.6	123.5	123.5	123.5
13:13:30	104.7	102.9	108.9	111.9	96.3	99.7	106.4	101.3	100.3	104.8	104.8	103.9	123.7	123.6	123.6	123.6
13:14:30	106.5	104.6	109.9	113.3	98.1	101.7	107.7	103.1	102.0	106.0	106.4	105.7	123.6	123.5	123.5	123.5
13:15:30	108.0	106.2	110.8	114.5	99.8	103.6	109.1	104.7	103.5	107.2	107.8	107.4	123.6	123.6	123.6	123.6
13:16:30	109.4	107.6	111.7	115.5	101.5	105.3	110.3	106.2	105.0	108.3	109.0	108.8	123.7	123.6	123.6	123.6
13:17:30	110.6	109.0	112.4	116.4	103.0	106.9	111.4	107.6	106.4	109.4	110.2	110.2	123.6	123.6	123.5	123.5
13:18:30	111.7	110.2	113.1	117.1	104.5	108.3	112.4	108.9	107.7	110.4	111.3	111.3	123.6	123.6	123.5	123.5
13:19:30	112.7	111.2	113.8	117.8	105.9	109.6	113.4	110.1	108.8	111.3	112.2	112.4	123.6	123.5	123.5	123.5
13:20:30	113.6	112.2	114.5	118.4	107.1	110.8	114.2	111.1	109.9	112.2	113.1	113.4	123.6	123.6	123.6	123.6

Steam on

C.U.I



Operator: Pan-Zhong Xin

Process: 熱穿透HPT2

Product: 平埔黑豬-濃醇咖哩豬

Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2022/12/22 12:49:30

Session Stop: 2022/12/22 13:59:30

Session Name: 2022-1222-02-2

Session Text: 111SH03763 IT25 RT123 220×130×23mm



Date and Time	TC50975 - Ch 1	TC50966 - Ch 2	TC48803 - Ch 3	TC50952 - Ch 4	TC50952 - Ch 5	TC50970 - Ch 6	TC50967 - Ch 7	TC50954 - Ch 8	TC50972 - Ch 9	TC50969 - Ch 10	TC50973 - Ch 11	TC50959 - Ch 12	TC49716 - Ch 13	TC40293 - Ch 14	TC42443 - Ch 15	TC47163 - Ch 16
2022/12/22	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
13:21:30	114.4	113.1	115.1	118.9	108.3	111.9	115.0	112.1	111.0	113.0	113.9	114.3	123.6	123.5	123.5	123.5
13:22:30	115.1	113.9	115.6	119.4	109.4	112.8	115.7	113.0	112.0	113.8	114.7	115.1	123.7	123.6	123.6	123.6
13:23:30	115.8	114.6	116.1	119.8	110.5	113.8	116.4	113.9	112.9	114.6	115.4	115.8	123.6	123.6	123.5	123.6
13:24:30	116.4	115.3	116.6	120.1	111.5	114.6	117.0	114.7	113.7	115.2	116.0	116.5	123.7	123.6	123.6	123.6
13:25:30	117.0	115.9	117.1	120.5	112.4	115.4	117.5	115.4	114.5	115.8	116.5	117.1	123.6	123.5	123.5	123.5
13:26:30	117.6	116.5	117.5	120.7	113.3	116.0	118.0	116.1	115.1	116.4	117.1	117.6	123.6	123.6	123.5	123.6
13:27:30	118.1	117.0	117.9	121.0	114.1	116.7	118.5	116.7	115.8	116.9	117.6	118.1	123.6	123.5	123.5	123.5
13:28:30	118.6	117.5	118.2	121.2	114.8	117.2	118.9	117.3	116.4	117.5	118.1	118.5	123.6	123.6	123.6	123.6
13:29:30	119.0	117.9	118.6	121.4	115.5	117.8	119.3	117.7	117.0	117.9	118.5	119.0	123.6	123.5	123.5	123.5
13:30:30	119.4	118.4	119.0	121.6	116.1	118.3	119.7	118.2	117.5	118.3	118.8	119.4	123.6	123.6	123.6	123.6
13:31:30	119.7	118.8	119.2	121.8	116.7	118.7	120.0	118.6	118.0	118.7	119.2	119.7	123.6	123.5	123.5	123.5
13:32:30	120.1	119.1	119.5	121.9	117.2	119.1	120.3	119.0	118.4	119.1	119.5	120.0	123.6	123.6	123.6	123.6
13:33:30	120.3	119.5	119.8	122.1	117.7	119.5	120.6	119.3	118.8	119.4	119.9	120.3	123.6	123.5	123.5	123.5
13:34:30	120.6	119.8	120.0	122.2	118.2	119.8	120.8	119.7	119.2	119.7	120.1	120.6	123.7	123.6	123.6	123.6
13:35:30	120.9	120.1	120.3	122.3	118.6	120.2	121.1	119.9	119.5	120.0	120.4	120.8	123.7	123.6	123.5	123.6
13:36:30	121.1	120.3	120.5	122.4	119.0	120.4	121.3	120.3	119.8	120.3	120.6	121.0	123.7	123.6	123.6	123.6
13:37:30	121.3	120.6	120.7	122.5	119.3	120.7	121.5	120.5	120.1	120.5	120.9	121.2	123.6	123.6	123.6	123.6
13:38:30	121.5	120.8	120.8	122.6	119.7	121.0	121.7	120.7	120.4	120.7	121.0	121.4	123.6	123.6	123.5	123.6
13:39:30	121.7	121.0	121.0	122.7	120.0	121.2	121.8	120.9	120.6	121.0	121.2	121.6	123.6	123.5	123.5	123.5
13:40:30	121.9	121.2	121.2	122.8	120.2	121.4	122.0	121.1	120.9	121.2	121.4	121.8	123.6	123.5	123.5	123.5
13:41:30	122.0	121.4	121.3	122.8	120.5	121.6	122.1	121.3	121.1	121.3	121.6	121.9	123.7	123.6	123.6	123.6
13:42:30	122.1	121.6	121.5	122.9	120.7	121.8	122.2	121.4	121.3	121.5	121.7	122.1	123.6	123.6	123.6	123.6
13:43:30	122.3	121.7	121.6	123.0	120.9	121.9	122.3	121.5	121.5	121.7	121.9	122.2	123.6	123.5	123.5	123.5
13:44:30	122.4	121.9	121.7	123.0	121.1	122.1	122.5	121.7	121.6	121.9	122.1	122.3	123.7	123.6	123.5	123.5
13:45:30	122.4	121.9	121.8	123.1	121.2	122.1	122.1	121.3	121.4	119.5	121.3	122.4	111.4	106.6	105.3	107.6
13:46:30	121.9	122.0	121.4	122.7	120.8	121.6	120.7	119.4	119.4	115.0	119.4	122.4	94.3	93.5	93.3	93.8
13:47:30	120.3	121.5	119.7	121.2	119.8	120.4	118.4	116.5	116.5	111.2	116.5	121.9	77.7	74.9	74.2	75.2
13:48:30	115.3	117.8	115.4	117.3	117.7	117.8	113.2	110.8	112.5	101.8	112.2	120.0	41.2	40.7	40.8	40.6
13:49:30	110.8	115.1	109.5	111.5	116.1	114.3	107.5	107.8	108.1	96.8	110.2	117.6	34.5	34.3	34.4	34.1
13:50:30	107.4	110.4	103.4	104.3	113.3	109.6	101.8	104.6	105.5	92.2	107.6	113.2	32.3	32.5	32.6	32.5
13:51:30	104.1	105.3	98.6	96.2	110.9	105.1	97.7	101.4	102.2	89.4	105.4	108.3	30.2	30.2	30.2	30.1
13:52:30	100.9	99.8	94.2	89.0	108.3	101.1	93.7	98.2	98.6	86.8	102.9	103.0	28.1	28.1	28.1	28.0
13:53:30	97.7	94.6	90.0	82.4	105.6	97.6	90.1	94.9	95.0	84.2	100.3	97.6	26.4	26.4	26.4	26.3
13:54:30	94.2	89.5	85.9	78.8	102.9	94.2	86.6	91.3	90.8	81.9	97.3	92.5	25.5	25.5	25.5	25.5
13:55:30	89.4	85.1	82.6	80.0	99.5	91.2	83.0	88.3	87.4	79.8	93.6	87.6	25.3	25.5	25.5	25.7
13:56:30	87.6	82.2	80.8	76.4	96.9	88.5	80.7	85.7	86.1	79.8	90.9	83.7	26.5	26.6	26.5	27.2

Cooling

Operator: Pan-Zhong Xin

Process: 熟穿透HPT2

Product: 平埔黑豬-濃醇咖哩豬

Vessel: 殺菌軟袋

Session Start: 2022/12/22 12:49:30

Session Name: 2022-1222-02-2

Session Text: 111SH03763 IT25 RT123 220×130×23mm

Session Stop: 2022/12/22 13:59:30

Date and Time	TC50975 - Ch 1 °C	TC50966 - Ch 2 °C	TC48803 - Ch 3 °C	TC50952 - Ch 4 °C	TC50970 - Ch 5 °C	TC50967 - Ch 6 °C	TC50954 - Ch 7 °C	TC50972 - Ch 8 °C	TC50969 - Ch 9 °C	TC50973 - Ch 10 °C	TC50959 - Ch 11 °C	TC49716 - Ch 12 °C	TC40293 - Ch 13 °C	TC42443 - Ch 14 °C	TC47163 - Ch 15 °C	TC50953 - Ch 16 °C
2022/12/22																
13:57:30	85.9	80.1	79.5	74.1	95.3	86.5	79.1	83.6	84.8	79.9	89.0	81.0	26.2	27.7	26.7	27.4
13:58:30	84.1	78.4	78.3	72.1	93.6	84.8	77.6	81.8	83.4	79.3	87.2	79.0	26.1	29.3	27.1	27.7
13:59:30	25.9	25.8	26.7	37.0	26.0	24.0	24.1	31.4	25.3	24.1	52.2	30.1	25.2	28.0	25.8	26.7





財團法人中央畜產會技術服務中心

Technical Service Center of National Animal Industry Foundation

分析報告表

Test Report

委託單位：
李榮春
900屏東市明正里天津街1-1號
聯絡人：王慈誼
聯絡電話：08-7937225
檢體編號：221024PP018-01
收件日期：2022/10/24
測試日期：2022/10/24
完成日期：2022/11/02

報告編號：221024PP018-01
報告發行日期：2022/11/02
頁數：1 of 5



以下測試檢體之檢體資料係由委託單位所提供：

檢體名稱：紅燒豬肉湯
檢體數量：2包
檢體狀態：請參考檢體照片
產品批號：—
生產或供應商：平埔黑豬
製造日期：2022.10.19
有效日期：2023.10.18

檢驗結果：

檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
★水分	CNS 6258 肉及肉製品檢驗法-水分含量之測定，水分定量極限 0.1%。	定量極限 ~100 %	89.66%
★灰分	CNS 6259 肉及肉製品檢驗法-灰分含量之測定，灰分定量極限 0.1%。	定量極限 ~20.0 %	1.23%
★脂肪	CNS 6393 肉及肉製品檢驗法-游離脂肪(粗脂肪)含量之測定，脂肪定量極限 0.1%。	定量極限 ~100.0 %	1.32%
★蛋白質	CNS 6511 肉及肉製品檢驗法-粗蛋白質含量之測定，蛋白質定量極限 0.1%。	定量極限 ~90.0 %	5.52%

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為TFDA認證項目。檢驗項目前加註「★」者為TFDA認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：
Signature：

報告人
郭素蓮



委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：08-7937225

報告編號：221024PP018-01

報告發行日期：2022/11/02

頁數：2 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
碳水化合物	參考衛生福利部食品藥理署台灣地區食品營養成分資料庫之熱量計算方式自訂方法、參考衛生福利部 107 年 3 月 31 日衛授食字第 1071300530 號公告修訂包裝食品營養標示應遵行事項自訂方法，文件編號：B-7.2-02-49，(%)=100% - 水分(%) - 灰分(%) - 脂肪(%) - 蛋白質(%)。	0.0~100.0 %	2.27%
總熱量	參考衛生福利部食品藥理署台灣地區食品營養成分資料庫之熱量計算方式自訂方法、參考衛生福利部 107 年 3 月 31 日衛授食字第 1071300530 號公告修訂包裝食品營養標示應遵行事項自訂方法，文件編號：B-7.2-02-48(48b)，(大卡) = 蛋白質*4 大卡 + 脂肪*9 大卡 + 碳水化合物*4 大卡。	—	43.0Kcal/100g
飽和脂肪	衛生福利部 102 年 11 月 28 日部授食字第 1021950978 號公告訂定-食品中脂肪酸之檢驗方法(MOHWO0014.00)，飽和脂肪定量極限 0.01%。	定量極限 ~100 %	0.45%
反式脂肪	衛生福利部 102 年 11 月 28 日部授食字第 1021950978 號公告訂定-食品中脂肪酸之檢驗方法(MOHWO0014.00)，反式脂肪定量極限 0.01%。	定量極限 ~100 %	0.01%
糖類	參考糖類的測定—參考分析化學研究簡報中高效液向色譜-蒸發光射檢測法測定烟草中的水溶性糖(第 33 卷 2005 年 11 月第 11 期 p1596~1598)自訂方法、參考衛生福利部 104 年 12 月 12 日建議之食品糖類之檢驗方法(TFDA0022.01)自訂方法，文件編號：B-7.2-02-22，糖類定量極限 0.3%。	定量極限 ~100 %	1.7%

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
郭素蓮



委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：08-7937225

報告編號：221024PP018-01

報告發行日期：2022/11/02

頁數：3 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
鈉	參考衛生福利部 103 年 8 月 25 日部授食字第 1031901169 號公告修正-重金屬檢驗方法總則 (MOHWH0014.03)自訂方法，文件編號：B-7.2-05-08，鈉定量極限 1.0mg/100g。	定量極限 ~5000 mg/100g	340.7mg/100g
★對羥苯甲酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，對羥苯甲酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★水楊酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，水楊酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★苯甲酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，苯甲酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★己二烯酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，己二烯酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 TFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
郭素蓮





財團法人中央畜產會技術服務中心

Technical Service Center of National Animal Industry Foundation

分析報告表

Test Report

委託單位：

李榮春

900屏東市明正里天津街1-1號

聯絡人：王慈誼

聯絡電話：08-7937225

報告編號：221024PP018-01

報告發行日期：2022/11/02

頁數：4 of 5



檢驗項目	檢驗方法	檢驗範圍	檢驗結果
★去水醋酸	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)，客戶要求，僅檢測 5 項酸類防腐劑(此方法含 12 項防腐劑)，去水醋酸定量極限 0.02g/kg。	定量極限~10 g/kg	未檢出
★水活性	CNS 5255 食品水活性測定法之水活性測定儀測定，水活性定量極限 0.05。	定量極限 ~0.99	0.97

備註：

1. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。
2. 本報告所用檢體與名稱係由委方提供，且本檢驗未涉及檢體抽樣，報告表僅對該送驗檢體負責。
3. 非經本中心書面同意，本報告表不得摘錄複製，分離使用無效。
4. 本報告表記載事項僅作為參考資料，不得作為廣告、法律訴訟、出版品等商業宣傳用途。
5. 檢驗結果中加註*代表估計值。檢驗項目前加註「★」者為 IFDA 認證項目。檢驗項目前加註「★」者為 IFDA 認證項目，但基質不在方法內。

報告簽署人：

Signature：

報告人
郭素蓮



