

金潤益食品工業有限公司
臺中市西屯區工業32路67-1號

報告編號：BA/2020/43275

報告日期：2020/05/11



以下測試之樣品係由申請廠商所提供並確認資料如下：

產品名稱：純麻油
樣品包裝：請參考報告頁樣品照片
樣品狀態/數量：常溫/6件
產品型號：—
產品批號：—
申請廠商：金潤益食品工業有限公司
申請廠商地址/電話/聯絡人：臺中市西屯區工業32路67-1號/04-23504339/-
生產或供應廠商：金潤益食品工業有限公司
製造日期：—
有效日期：—
原產地(國)：台灣
收樣日期：2020/04/29
測試日期：2020/04/29

測試結果：

測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測 極限(註3)	單位	CNS 2832 品質標準
水分及揮發物	CNS 3642食用油脂檢驗法 - 水分及揮發物之測定。	0.08	0.01	g/100g	≤ 0.25
夾雜物	CNS 3643食用油脂檢驗法 - 夾雜物之測定。	未檢出	0.01	g/100g	≤ 0.1
比重	CNS 3644 食用油脂檢驗法 - 比重之測定。	0.922 (20°C/20°C)	---	---	0.915~0.924
折射率	CNS 3645 食用油脂檢驗法 - 折射率之測定。	1.466	---	---	1.465~1.469

陳柔文

陳柔文 / 主任
台灣檢驗科技股份有限公司
報告簽署人



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

金潤益食品工業有限公司
臺中市西屯區工業32路67-1號

報告編號： BA/2020/43275

報告日期： 2020/05/11



測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測極限(註3)	單位	CNS 2832 品質標準
◎ 碘價	CNS 3646食用油脂檢驗法 - 碘價之測定(威治氏法)。	117.8	0.1	---	104~120
◎ 酸價	CNS 3647食用油脂檢驗法 - 酸價之測定。	2.57	0.05	mg KOH/g	≤ 4.0
◎ 皂化價	CNS 3648食用油脂檢驗法 - 皂化價之測定。	189.8	0.4	mg KOH/g	186~195
◎ 不皂化物	CNS 3649 食用油脂檢驗法 - 不皂化物之測定。	0.51	0.01	g/100g	≤ 3.0
◎ 過氧化價	CNS 3650食用油脂檢驗法 - 過氧化價之測定。	未檢出	0.5	Meq/kg	≤ 15
★ 脂肪酸組成	---	---	---	---	---
★ 四烷酸(4:0)	衛生福利部部授食字第1021950978 號公告訂定食品中脂肪酸之檢驗方法，以氣相層析儀分析之。	未檢出	0.05	%	---
★ 六烷酸(6:0)		未檢出	0.05	%	≤ 0.05
★ 八烷酸(8:0)		未檢出	0.05	%	≤ 0.05
★ 十烷酸(10:0)		未檢出	0.05	%	≤ 0.05
★ 十一烷酸(11:0)		未檢出	0.05	%	---
★ 十二烷酸(12:0)		未檢出	0.05	%	≤ 0.05
★ 十三烷酸(13:0)		未檢出	0.05	%	---
★ 十四烷酸(14:0)		未檢出	0.05	%	≤ 0.1
★ 9-順式-十四碳烯酸(9c-14:1)		未檢出	0.05	%	---
★ 9-反式-十四碳烯酸(9t-14:1)		未檢出	0.05	%	---
★ 十五烷酸(15:0)		未檢出	0.05	%	---
★ 10-順式-十五碳烯酸(10c-15:1)		未檢出	0.05	%	---
★ 十六烷酸(16:0)		9.70	0.05	%	7.9~12.0
★ 9-順式-十六碳烯酸(9c-16:1)		0.12	0.05	%	≤ 0.2
★ 9-反式-十六碳烯酸(9t-16:1)		未檢出	0.05	%	≤ 0.2
★ 十七烷酸(17:0)		未檢出	0.05	%	≤ 0.2
★ 10-順式-十七碳烯酸(10c-17:1)		未檢出	0.05	%	≤ 0.1
★ 十八烷酸(18:0)		5.37	0.05	%	4.5~7.0

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

金潤益食品工業有限公司
臺中市西屯區工業32路67-1號

報告編號： BA/2020/43275

報告日期： 2020/05/11



測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測極限(註3)	單位	CNS 2832 品質標準
★ 6-順式-十八碳烯酸(6c-18:1)	衛生福利部部授食字第 1021950978 號公告訂定食品中脂 肪酸之檢驗方法，以氣相層析儀分 析之。	未檢出	0.05	%	34.4~45.5
★ 6-反式-十八碳烯酸(6t-18:1)		未檢出	0.05	%	
★ 9-順式-十八碳烯酸(9c-18:1)		37.28	0.05	%	
★ 9-反式-十八碳烯酸(9t-18:1)		0.16	0.05	%	
★ 11-順式-十八碳烯酸(11c-18:1)		1.31	0.05	%	
★ 11-反式-十八碳烯酸(11t-18:1)		未檢出	0.05	%	
★ 9- 順式,11- 反式- 十八碳二烯酸 (9c,11t-18:2)	衛生福利部部授食字第 1021950978 號公告訂定食品中脂 肪酸之檢驗方法，以氣相層析儀分 析之。	未檢出	0.05	%	36.9~47.9
★ 9,12-順式-十八碳二烯酸(9c,12c- 18:2)		44.24	0.05	%	
★ 9,12-反式十八碳二烯酸(9t,12t- 18:2)		未檢出	0.05	%	
★ 9- 順式,12- 反式- 十八碳二烯酸 (9c,12t-18:2)		0.22	0.05	%	
★ 9- 反式,12- 順式- 十八碳二烯酸 (9t,12c-18:2)		0.16	0.05	%	
★ 10- 反式,12- 順式- 十八碳二烯酸 (10t,12c-18:2)		未檢出	0.05	%	
★ 9,12,15-順式-十八碳三烯酸 (9c,12c,15c-18:3)	衛生福利部部授食字第 1021950978 號公告訂定食品中脂 肪酸之檢驗方法，以氣相層析儀分 析之。	0.26	0.05	%	0.2~1.0
★ 9,12,15-反式-十八碳三烯酸 (9t,12t,15t-18:3)		未檢出	0.05	%	
★ 9-反式,12-反式,15-順式-十八碳 三烯酸(9t,12t,15c-18:3)		未檢出	0.05	%	
★ 9-反式,12-順式,15-反式-十八碳 三烯酸(9t,12c,15t-18:3)		未檢出	0.05	%	
★ 9-順式,12-反式,15-反式-十八碳 三烯酸(9c,12t,15t-18:3)		未檢出	0.05	%	
★ 9-順式,12-順式,15-反式-十八碳 三烯酸(9c,12c,15t-18:3)		未檢出	0.05	%	
★ 9-順式,12-反式,15-順式-十八碳 三烯酸(9c,12t,15c-18:3)		未檢出	0.05	%	
★ 9-反式,12-順式,15-順式-十八碳 三烯酸(9t,12c,15c-18:3)		未檢出	0.05	%	
★ 6,9,12-順式-十八碳三烯酸 (6c,9c,12c-18:3)		未檢出	0.05	%	

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

金潤益食品工業有限公司
臺中市西屯區工業32路67-1號

報告編號： BA/2020/43275

報告日期： 2020/05/11



測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測極限(註3)	單位	CNS 2832 品質標準
★ 二十烷酸(20:0)	衛生福利部部授食字第 1021950978 號公告訂定食品中脂 肪酸之檢驗方法，以氣相層析儀分 析之。	0.59	0.05	%	0.3~0.8
★ 11-順式-二十碳烯酸(11c-20:1)		0.27	0.05	%	≤ 0.3
★ 11,14-順式-二十碳二烯酸 (11c,14c-20:2)		未檢出	0.05	%	≤ 0.05
★ 8,11,14-順式-二十碳三烯酸 (8c,11c,14c-20:3)		未檢出	0.05	%	---
★ 11,14,17-順式-二十碳三烯酸 (11c,14c,17c-20:3)		未檢出	0.05	%	---
★ 5,8,11,14-順式-二十碳四烯酸 (5c,8c,11c,14c-20:4)		未檢出	0.05	%	---
★ 5,8,11,14,17-順式-二十碳五烯酸 (5c,8c,11c,14c,17c-20:5)		未檢出	0.05	%	---
★ 二十二烷酸(22:0)		0.16	0.05	%	≤ 1.1
★ 13-順式-二十二碳烯酸(13c-22:1)		未檢出	0.05	%	≤ 0.05
★ 13,16-順式-二十二碳二烯酸 (13c,16c-22:2)		未檢出	0.05	%	≤ 0.05
★ 7,10,13,16-順式-二十二碳四烯酸 (7c,10c,13c,16c-22:4)		未檢出	0.05	%	---
★ 4,7,10,13,16-順式-二十二碳五烯 酸(4c,7c,10c,13c,16c-22:5)		未檢出	0.05	%	---
★ 7,10,13,16,19-順式-二十二碳五 烯酸(7c,10c,13c,16c,19c-22:5)		未檢出	0.05	%	---
★ 4,7,10,13,16,19-順式-二十二碳 六烯酸(4c,7c,10c,13c,16c,19c- 22:6)		未檢出	0.05	%	---
★ 二十三烷酸(23:0)		未檢出	0.05	%	---
★ 二十四烷酸(24:0)		0.09	0.05	%	≤ 0.3
★ 15-順式-二十四碳烯酸(15c-24:1)		未檢出	0.05	%	≤ 0.05

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

金潤益食品工業有限公司
臺中市西屯區工業32路67-1號

報告編號： BA/2020/43275

報告日期： 2020/05/11



測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測極限(註3)	單位	CNS 2832品質標準
外觀	觀察法	正常	---	---	---
氣味	嗅覺法	正常	---	---	---

備註：

1. 測試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. 本報告共 7 頁，分離使用無效。
3. 若該測試項目屬於定量分析則以「定量極限」表示；若該測試項目屬於定性分析則以「偵測極限」表示。
4. 低於定量極限/偵測極限之測定值以 "未檢出"或"陰性" 表示。
5. 本檢驗報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。
6. 測試項目名稱旁有加★者，為本實驗室通過衛生福利部食品藥物管理署認證項目。
7. 脂肪酸組成以每100g油脂中脂肪酸相對含量表示。
8. 「國家標準(CNS)」係依據經濟部標準檢驗局公布之中華民國國家標準。
9. 本次委託測試項目(水分及揮發物、夾雜物、比重、碘價、酸價、皂化價、不皂化物及過氧化價)由SGS食品實驗室-高雄執行(V0/2020/44322)，◎為通過衛生福利部食品藥物管理署認證項目。
10. 本次委託測試項目(折射率)由SGS食品實驗室-台北執行(F0/2020/43236)。

- END -

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

金潤益食品工業有限公司
 臺中市西屯區工業32路67-1號

報告編號： BA/2020/43275

報告日期： 2020/05/11



樣品照片



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

BA/2020/43275

測試項目	測試方法	定量/偵測極限
水分及揮發物	CNS 3642食用油脂檢驗法 - 水分及揮發物之測定。	詳見測試結果之定量/偵測極限
夾雜物	CNS 3643食用油脂檢驗法 - 夾雜物之測定。	詳見測試結果之定量/偵測極限
比重	CNS 3644 食用油脂檢驗法 - 比重之測定。	詳見測試結果之定量/偵測極限
折射率	CNS 3645 食用油脂檢驗法 - 折射率之測定。	詳見測試結果之定量/偵測極限
◎ 碘價	CNS 3646食用油脂檢驗法 - 碘價之測定(威治氏法)。	詳見測試結果之定量/偵測極限
◎ 酸價	CNS 3647食用油脂檢驗法 - 酸價之測定。	詳見測試結果之定量/偵測極限
◎ 皂化價	CNS 3648食用油脂檢驗法 - 皂化價之測定。	詳見測試結果之定量/偵測極限
◎ 不皂化物	CNS 3649 食用油脂檢驗法 - 不皂化物之測定。	詳見測試結果之定量/偵測極限
◎ 過氧化價	CNS 3650食用油脂檢驗法 - 過氧化價之測定。	詳見測試結果之定量/偵測極限
★ 脂肪酸組成	衛生福利部部授食字第1021950978 號公告訂定食品中脂肪酸之檢驗方法，以氣相層析儀分析之。	詳見測試結果之定量/偵測極限
外觀	觀察法	詳見測試結果之定量/偵測極限
氣味	嗅覺法	詳見測試結果之定量/偵測極限

測試項目名稱旁有加★者，為本實驗室通過衛生福利部食品藥物管理署認證項目。

測試項目名稱旁有加◎者，為轉委託實驗室通過衛生福利部食品藥物管理署認證項目。

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <https://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。