

測試結果/ Test Results

測試項目 Test Item(s)	測試方法 Method	測試結果 Test Results	定量/偵測極限 LOQ/LOD	單位 Unit
維生素E-α型態	HPLC Method 參考方法: (1) AOAC Official Method. (2) Wang Hai-Fen et al., HPLC determination of retinyl palmitate, vitamin D ₂ , vitamin E and vitamin K ₁ in Vitamin Composita for Injection. <i>Chin J Pharm Anal</i> 2006, 26(12): 1709-1711. (3) Woollard DC, Indyk HE, Fong BY, Cook KK. Determination of vitamin K ₁ isomers in foods by liquid chromatography with C30 bonded-phase column. <i>J AOAC International</i> 85(3):682-691. 2002.	2114.26	0.01	µg/g
維生素E-β型態		4354.12	0.01	µg/g
維生素E-γ型態		10187.04	0.01	µg/g
維生素E-δ型態		97.32	0.01	µg/g
總維生素E	α型態+β型態+γ型態+δ型態	16752.74	-	µg/g

測試結果/ Test Results

測試項目 Test Item(s)	測試方法 Method	測試結果 Test Results	定量/偵測極限 LOQ/LOD	單位 Unit
維生素 K ₂ / Vitamin K ₂	<p>In House HPLC Method 參考方法: (1) Peterson, J.; Muzzey, K.; Haytowitz, D.; Exler, J.; Lemar, L.; Booth, S. Phylloquinone (vitamin K-1) and dihydrophyloquinone content of fats and oils. <i>J. Am. Oil Chem. Soc.</i> 2002, 79, 641-646. (2) Semih Otles , Ozlem Cagindi. (2007).Determination of vitamin K1 content in olive oil, chard and human plasma by RP-HPLC method with UV-Vis detection. <i>Food Chemistry</i> 100 1220-1222. (3) Gao, Z. H., & Ackman, R. G. (1995). Determination of vitamin K1 in canola oils by high performance liquid chromatography with menaquinone-4 as internal standard. <i>Food Research International</i>, 28, 61-69. (4)衛生福利部107年01月1日公開建議方法：食品中維生素D2、D3及K1之檢驗方法。</p>	206.32	0.10	µg/100 mL

彰化縣田中鎮復興里山腳路4段186號

報告編號： BA/2018/51496A-01
日期： 2018/05/30
頁數： 2 of 3



測試項目	測試方法	測試結果	定量/偵測 極限(註3)	單位
維生素 E(di-α-Tocopherol)	衛生福利部部授食字第 1021950329號公告修正食用油脂中維生素E之檢驗方法，以高效液相層析儀分析之。	未檢出	200	ppm(mg/kg)
★Omega 3 脂肪酸	---	---	---	---
★9,12,15-順式-十八碳三烯酸 (9c,12c,15c-18:3)	依據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。	54.11	0.05	g/100g
★11,14,17-順式-二十碳三烯酸 (11c,14c,17c-20:3)		未檢出	0.05	g/100g
★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	g/100g
★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	g/100g
★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	g/100g
★Omega 3 脂肪酸總量		54.11	---	g/100g
★Omega 6 脂肪酸	---	---	---	---
★9,12-順式-十八碳二烯酸(9c,12c-18:2)	依據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。	32.14	0.05	g/100g
★6,9,12-順式-十八碳三烯酸 (6c,9c,12c-18:3)		未檢出	0.05	g/100g
★11,14-順式-二十碳二烯酸(11c,14c-20:2)		未檢出	0.05	g/100g
★8,11,14-順式-二十碳三烯酸 (8c,11c,14c-20:3)		未檢出	0.05	g/100g
★5,8,11,14-順式-二十碳四烯酸 (5c,8c,11c,14c-20:4)		未檢出	0.05	g/100g
★13,16-順式-二十二碳二烯酸 (13c,16c-22:2)		未檢出	0.05	g/100g
★7,10,13,16-順式-二十二碳四烯酸 (7c,10c,13c,16c-22:4)		未檢出	0.05	g/100g
★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	g/100g
★Omega 6 脂肪酸總量		32.14	---	g/100g

印加雙星

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<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>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。

測試結果/ Test Results

測試項目 Test Item(s)	測試方法 Method	測試結果 Test Results	定量/偵測極限 LOQ/LOD	單位 Unit
維生素K ₂	<p>(1) Peterson, J.; Muzzey, K.; Haytowitz, D.; Exler, J.; Lemar, L.; Booth, S. Phylloquinone (vitamin K-1) and dihydrophylloquinone content of fats and oils. <i>J. Am. Oil Chem. Soc.</i> 2002, 79, 641-646.</p> <p>(2) Semih Otles, Ozlem Cagindi. (2007). Determination of vitamin K1 content in olive oil, chard and human plasma by RP-HPLC method with UV-Vis detection. <i>Food Chemistry</i> 100 1220-1222.</p> <p>(3) Gao, Z. H., & Ackman, R. G. (1995). Determination of vitamin K1 in canola oils by high performance liquid chromatography with menaquinone-4 as internal standard. <i>Food Research International</i>, 28, 61-69.</p>	1.22	0.10	µg/100g



測試結果/ Test Results

測試項目 Test Item(s)	測試方法 Method	測試結果 Test Results	定量/偵測極限 LOQ/LOD	單位 Unit
角鯊烯 Squalene	<p>參考方法：</p> <p>(1) 曾勇等人，2016。HPLC法測定山茶油中角鯊烯的含量。中國民族民間醫藥，25(22): 7-14。</p> <p>(2) 張喜金等人 2015。高效液相色譜法測定角鯊烯軟膠囊中的角鯊烯。食品安全質量檢測學報，6(8): 3108-3113。</p> <p>(3) N. Nenadis and M. Tsimidou, "Determination of Squalene in Olive Oil Using Fractional Crystallization for Sample Preparation", <i>Journal of the American Oil Chemists' Society (JAOCS)</i>, Volume 79(3), 257-259, 2002.</p>	9.283	0.005	mg/g

測試結果/ Test Results

測試項目 Test Item(s)	測試方法 Method	測試結果 Test Results	定量/偵測極限 LOQ/LOD	單位 Unit
維生素E-α型態	HPLC Method 參考方法: (1) AOAC Official Method. (2) Wang Hai-Fen et al., HPLC determination of retinyl palmitate, vitamin D ₂ , vitamin E and vitamin K ₁ in Vitamin Composita for Injection. <i>Chin J Pharm Anal</i> 2006, 26(12): 1709-1711. (3) Woollard DC, Indyk HE, Fong BY, Cook KK. Determination of vitamin K ₁ isomers in foods by liquid chromatography with C30 bonded-phase column. <i>J AOAC International</i> 85(3):682-691. 2002.	2114.26	0.01	µg/g
維生素E-β型態		4354.12	0.01	µg/g
維生素E-γ型態		10187.04	0.01	µg/g
維生素E-δ型態		97.32	0.01	µg/g
總維生素E	α型態+β型態+γ型態+δ型態	16752.74	-	µg/g

檢測報告

19-0712-024-V-01

第3頁, 共5頁

台灣印加雙星

樣品名稱：印加果油

樣品批號：-

包裝型態：完整包裝

數量/重量：1 瓶

保存方式：冷藏

製造廠商/國內負責廠商：-

檢測委託單位：台灣印加雙星

檢測委託單位地址：彰化縣田中鎮復興里山腳路四段 186 號

其它資訊：-

收樣日期：2019/07/12

檢驗日期：2019/07/12 ~ 2019/07/29

報告日期：2019/07/29

製造日期：-

有效日期：-

聯絡人電話：

聯絡人姓名：

檢測項目	結果	定量/偵測極限
22:4 二十二碳四烯酸	N.D. (未檢出)	0.01 g/100g
22:5 二十二碳五烯酸	N.D. (未檢出)	0.01 g/100g
22:6 ω 3 二十二碳六烯酸 (DHA)	N.D. (未檢出)	0.01 g/100g
維生素 A	12.40 IU/g	10 IU/g
維生素 E- α 型態	N.D. (未檢出)	100 μ g/g(ppm)
維生素 E 醋酸酯- α 型態	N.D. (未檢出)	100 μ g/g (ppm)

~~~以下空白~~~

1. 本測試未涉及檢體抽樣，測試樣品及相關資訊係由委託檢驗者提供，實驗室僅負責檢測分析，本報告僅對該測試樣品有效。  
This test is exclusive of sampling. Tested sample and sample information listed are provided by the applicant. Tentamus only takes charge of sample testing, and this report refers only to the tested sample.
2. 本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷廣告及訴訟用。  
This report is for reference only and cannot be for any commercial purposes or litigation.
3. 本報告經塗改者無效；本報告內容不得部份複製，僅限整份使用。  
This report will be invalid if altered. This report is not permitted to be duplicated in extracts.
4. 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。  
This report states test results in accordance with the applicant's request, and does not judge the legitimacy of the product.

## 測試報告/ Test Report

台灣印加雙星

彰化縣田中鎮復興里山腳路4段184號

工服編號/ Application No. 23-02-WAH-279

承辦日期/ Date of Receipt 2023/2/17

測試日期/ Date of Performance 2023/2/18

報告日期/ Date of Issue 2023/3/3

委託機構/ Applicant 台灣印加雙星

地址/ Address 彰化縣田中鎮復興里山腳路4段184號

聯絡人/ Contact 台灣印加雙星

聯絡電話/ Tel 0917-992288

檢體名稱/ Sample Description 印加果油

檢體資訊/ Sample Information 樣品批號/ Sample Lot Number: —

樣品製造日期/ Manufacture Date: —

樣品有效日期/ Expiry Date: —

樣品狀態/ Sample State: 常溫 / 如照片所示

樣品重量/ Sample Weight: 406 g

製造廠商/ Manufacturer: —

國內負責廠商/ Vender: —

其他/ Others: 樣品型號: 物理壓製

備註/ Note:

1. 送測樣品及其相關訊息均由客戶提供並已經由客戶確認無誤，標"—"者，係指客戶未提供該項資訊。/ Any sample and sample information listed in this test report are provided and identified by clients, except the labeled"—", (which is) meant the client offered no information about it.
2. 本報告僅對測試樣品負責。/ Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the samples(s) tested.
3. 非經本中心同意，本報告內容不得以任何方式摘錄複印使用。/ This report cannot be reproduced without prior written permission of the laboratory.
4. 本報告缺頁無效。/ This report becomes void if all pages not included.
5. 測試項目有標★者，係指該項目經衛生福利部認證，且依認證之檢驗方法執行檢驗。/ The inspection items accredited by MOHW are marked with "★", and inspected by the accredited method.
6. 本報告所載事項僅作為參考資料，不得作為商業廣告宣傳及訴訟之用。/ This report is for reference only and cannot be for any commercial purposes or litigation.
7. 測試項目若為定量分析以「定量極限」表示；以定性分析則以「偵測極限」表示。/ The inspection items are expressed as quantitative limits for quantitative analysis and as detection limits for qualitative analysis.
8. 測定值低於定量極限/偵測極限，以「未檢出」或「陰性」表示之。/ This testing result will be "N.D." or Negative for Limit of Detection, respectively.

食品安全暨藥粧分析實驗室  
Food Safety and Cosmeceutical Analysis Laboratory

報告簽署人/ Approved by:



陳佳宏



課長

檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性做判斷。

This report is the test results issued by the inspection institution are requested by the consignor and it is no relationship with the legitimacy of the product.





## 測試報告/ Test Report

台灣印加雙星

彰化縣田中鎮復興里山腳路4段184號

工服編號/ Application No. 23-02-WAH-279

承辦日期/ Date of Receipt 2023/2/17

測試日期/ Date of Performance 2023/2/18

報告日期/ Date of Issue 2023/3/3

委託機構/ Applicant 台灣印加雙星

地址/ Address 彰化縣田中鎮復興里山腳路4段184號

聯絡人/ Contact 台灣印加雙星

聯絡電話/ Tel 0917-992288

檢體名稱/ Sample Description 印加果油

檢體資訊/ Sample Information 樣品批號/ Sample Lot Number: —

樣品製造日期/ Manufacture Date: —

樣品有效日期/ Expiry Date: —

樣品狀態/ Sample State: 常溫 / 如照片所示

樣品重量/ Sample Weight: 406 g

製造廠商/ Manufacturer: —

國內負責廠商/ Vender: —

其他/ Others: 樣品型號: 物理壓製

備註/ Note:

1. 送測樣品及其相關訊息均由客戶提供並已經由客戶確認無誤，標"—"者，係指客戶未提供該項資訊。/ Any sample and sample information listed in this test report are provided and identified by clients, except the labeled"—", (which is) meant the client offered no information about it.
2. 本報告僅對測試樣品負責。/ Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the samples(s) tested.
3. 非經本中心同意，本報告內容不得以任何方式摘錄複印使用。/ This report cannot be reproduced without prior written permission of the laboratory.
4. 本報告缺頁無效。/ This report becomes void if all pages not included.
5. 測試項目有標★者，係指該項目經衛生福利部認證，且依認證之檢驗方法執行檢驗。/ The inspection items accredited by MOHW are marked with "★", and inspected by the accredited method.
6. 本報告所載事項僅作為參考資料，不得作為商業廣告宣傳及訴訟之用。/ This report is for reference only and cannot be for any commercial purposes or litigation.
7. 測試項目若為定量分析以「定量極限」表示；以定性分析則以「偵測極限」表示。/ The inspection items are expressed as quantitative limits for quantitative analysis and as detection limits for qualitative analysis.
8. 測定值低於定量極限/偵測極限，以「未檢出」或「陰性」表示之。/ This testing result will be "N.D." or Negative for Limit of Detection, respectively.

食品安全暨藥粧分析實驗室  
Food Safety and Cosmeceutical Analysis Laboratory

報告簽署人/ Approved by:



陳佳宏



課長

檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性做判斷。

This report is the test results issued by the inspection institution are requested by the consignor and it is no relationship with the legitimacy of the product.