

全國公證測試報告

申請廠商： 鎧逸企業股份有限公司
 台北市重慶南路三段 99 號

報告號碼 ： TWNC00339496S1
報告日期 ： 2013 年 11 月 6 日
此份報告是取代報告號碼
TWNC00339496
日期 2013 年 10 月 30 日

樣品敘述：

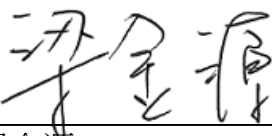
樣品名稱 ： 真老香麻油
製造日期 MFG ： -
有效日期 EXP ： -
樣品包裝狀態 ： 完整包裝
收樣日期 ： 2013 年 10 月 28 日

測試內容：

依據客戶要求執行以下測試，結果請參考附頁。

- (一) 食用油中游離棉籽酚
- (二) 脂肪酸比例分析

全國公證檢驗股份有限公司
審核者：


梁金源
協理



全國公證測試報告

報告號碼 : TWNC00339496S1

測試內容 :

(一) 食用油中游離棉籽酚

檢驗方法：參考衛生福利部食品藥物管理署之建議檢驗方法 - 食用油中游離棉籽酚之檢驗方法，以高效液相層析儀光二極體陣列偵測儀(HPLC-DAD)分析。

檢驗結果：

	<u>定量極限 (ppm)</u>	<u>檢出值 (ppm)</u>	<u>法規限值 (ppm)</u>
游離棉籽酚	1	未檢出	--

(二) 脂肪酸比例分析

檢驗方法：樣品以溶劑萃取後，以氣相層析火焰離子偵測儀(GC-FID)分析。

檢驗結果：

		<u>定量極限 (g/100g)</u>	<u>檢出值 (g/100g)</u>
1. 飽和脂肪酸			
C4:0	丁酸(酪酸) Butyric acid	0.05	未檢出
C6:0	己酸(羊油酸) Caproic acid	0.05	未檢出
C8:0	辛酸(羊脂酸) Caprylic acid	0.05	未檢出
C10:0	癸酸(葵酸) Capric acid	0.05	未檢出
C11:0	十一脂酸(蓖麻油酸) Undecanoic acid	0.05	未檢出
C12:0	十二脂酸(月桂酸) Lauric acid	0.05	未檢出
C13:0	十三脂酸 Tridecanoic acid	0.05	未檢出
C14:0	十四脂酸(肉豆蔻酸) Myristic acid	0.05	未檢出
C15:0	十五脂酸 Pentadecanoic acid	0.05	未檢出
C16:0	十六脂酸(棕櫚酸) Palmitic acid	0.05	7.21
C17:0	十七脂酸 Heptadecanoic acid	0.05	未檢出
C18:0	十八脂酸(硬脂酸) Stearic acid	0.05	4.33
C20:0	二十脂酸(花生酸) Arachidic acid	0.05	0.59
C22:0	二十二脂酸(山酸) Behenic acid	0.05	0.18
C23:0	二十三脂酸 Tricosanoic acid	0.05	未檢出
C24:0	二十四脂酸 Lignoceric acid	0.05	0.13



第 2 頁 共 7 頁

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.

8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 11492, Taiwan, R.O.C.

全國公證檢驗股份有限公司

11492 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓

Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2410

全國公證測試報告

報告號碼 : TWNC00339496S1

測試內容 :

		定量極限 (g/100g)	檢出值 (g/100g)
2. 不飽和脂肪酸 (單元不飽和脂肪酸/多元不飽和脂肪酸)			
C14:1n5	9-順式-十四碳一烯酸(肉豆蔻烯酸) Myristoleic acid	0.05	未檢出
C15:1n5	10-順式-十五碳一烯酸 cis-10-Pentadecenoic acid	0.05	未檢出
C16:1n7	9-順式-十六碳一烯酸(棕櫚烯酸) Palmitoleic acid	0.05	0.09
C17:1n7	10-順式-十七碳一烯酸 cis-10-Heptadecenoic acid	0.05	未檢出
C18:1n12	6-順式-十八碳一烯酸 6-cis-octadecenoic methyl ester	0.05	未檢出
C18:1n9	9-順式-十八碳一烯酸(油酸) 9-cis-octadecenoic methyl ester	0.05	25.9
C18:1n7	11-順式-十八碳一烯酸 11-cis-octadecenoic methyl ester	0.05	0.79
C20:1n9	11-順式-二十碳一烯酸 cis-11-Eicosenoic acid	0.05	未檢出
C22:1n9	13-順式-二十二碳一烯酸(芥子酸) Erucic acid	0.05	0.11
C24:1n9	15-順式-二十四碳一烯酸(神經酸) Nervonic acid	0.05	未檢出
C18:3n3	9,12,15-順式-十八碳三烯酸(次亞麻油酸) Linolenic cid, ALA	0.05	0.59
C20:3n3	11,14,17-順式-二十碳三烯酸 cis-11,14,17-Eicosatrienoic acid, ETE	0.05	未檢出
C20:5n3	5,8,11,14,17-順式-二十碳五烯酸 cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic acid, EPA	0.05	未檢出
C22:5n3	7,10,13,16,19-順式-二十二碳五烯酸 7,10,13,16,19-cis-docosapentaenoic acid, DPA	0.05	未檢出



全國公證測試報告

報告號碼 : TWNC00339496S1

測試內容 :

		<u>定量極限</u> (g/100g)	<u>檢出值</u> (g/100g)
C22:6n3	4,7,10,13,16,19-順式-二十二碳六烯酸 cis-4,7,10,13,16,19 -Docosaehxaenoic Acid, DHA	0.05	未檢出
C18:2n6	9,12-順式-十八碳二烯酸(亞麻油酸) Linoleic acid	0.05	45.2
C18:3n6	6,9,12-順式-十八碳三烯酸(γ-次亞麻油酸) γ-Linolenic acid, GLA	0.05	未檢出
C20:2n6	11,14-順式-二十碳二烯酸 cis-11,14-Eicosadienoic acid	0.05	未檢出
C20:3n6	8,11,14-順式-二十碳三烯酸 cis-8,11,14-Eicosatrienoic acid	0.05	未檢出
C20:4n6	5,8,11,14-順式-二十碳四烯酸(花生四烯酸) Arachidonic acid, ARA	0.05	未檢出
C22:2n6	13,16-順式-二十二脂二烯酸 cis-13,16-Docosadienoic acid	0.05	未檢出
C22:4n6	7,10,13,16-順式-二十二碳四烯酸 cis-7,10,13,16-docosatetraenoic Acid	0.05	未檢出
C22:5n6	4,7,10,13,16-順式-二十二碳五烯酸 4,7,10,13,16-cis-docosapentaenoic acid	0.05	未檢出



第 4 頁 共 7 頁

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.

8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 11492, Taiwan, R.O.C.

全國公證檢驗股份有限公司

11492 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓

Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2410

全國公證測試報告

報告號碼 : TWNC00339496S1

測試內容 :

		<u>定量極限</u> (g/100g)	<u>檢出值</u> (g/100g)
3. 反式脂肪酸			
C14:1	9-反式-十四碳烯酸 9-trans-tetradecenoic acid	0.05	未檢出
C15:1	10-反式-十五碳烯酸 10-trans-pentadecenoic acid	0.05	未檢出
C16:1	9-反式-十六碳一烯酸 9-trans-Hexadecenoic acid	0.05	未檢出
C17:1	10-反式-十七碳烯酸 10-trans-heptadecenoic acid	0.05	未檢出
C18:1	反式-十八碳一烯酸 trans-octadecenoic acid	0.05	未檢出
C18:2	9,12-反式-十八碳二烯酸 9,12-trans- Octadecadienoic acid	0.05	未檢出
C18:3	反式-十八碳三烯酸 trans-Octadecatrienoic acid	0.05	未檢出
C20:1	11-反式-二十碳烯酸 11-trans-eicosenoic acid	0.05	未檢出
C22:1	13-反式-二十二碳烯酸 13-trans-docosenoic acid	0.05	未檢出



第 5 頁 共 7 頁

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.

8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 11492, Taiwan, R.O.C.

全國公證檢驗股份有限公司

11492 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓

Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2410