

## 全國公證測試報告

(化學與微生物實驗室)

申請廠商：

測試報告號碼：TWNC01009328

報告發行日期：2021年08月18日

樣品敘述：

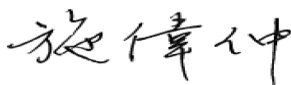
樣品名稱：Omega-3-acid ethyl esters 90 高濃度魚油軟膠囊  
批號：--  
製造日期 MFG：2021/07/20  
有效日期 EXP：2024/07/20  
國內負責廠商：  
製造商：--  
原產地：台灣  
備註：以上資料除樣品數量及樣品包裝狀態外，皆由申請廠商提供  
收樣/測試日期：2021年08月10日 / 2021年08月11日  
樣品數量：5件共300.0克(含包裝)  
樣品保存方式：常溫  
樣品包裝狀態：散裝

測試內容 (標記 \* 者指該項經衛生福利部認證且依認證之檢驗方法執行測試)：

依據客戶要求執行以下測試，結果請參考附頁。

全國公證檢驗股份有限公司

報告簽署人：



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。

施偉仲/經理



第1頁 共6頁

本測試報告之所有測試內容均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。

本報告共 6 頁，分離使用無效



測試報告號碼 : TWNC01009328

測試內容 :

脂肪酸組成比例

檢驗方法：衛生福利部 102 年 11 月 28 日部授食字第 1021950978 號公告食品中脂肪酸之檢驗方法(MOHWO0014.00)。

檢驗結果：

		定量極限 (g/100 g)	檢出值 <sup>#</sup> (%) (內容物)
<b>1. 飽和脂肪酸</b>			
* C4:0	四烷酸(酪酸) Tetranoic acid (Butyric acid)	0.05	未檢出
* C6:0	六烷酸(羊油酸) Hexanoic acid (Caproic acid)	0.05	未檢出
* C8:0	八烷酸(羊脂酸) Octanoic acid (Caprylic acid)	0.05	未檢出
* C10:0	十烷酸(葵酸) Decanoic acid (Capric acid)	0.05	未檢出
* C11:0	十一烷酸 Undecanoic acid	0.05	未檢出
* C12:0	十二烷酸(月桂酸) Dodecanoic acid (Lauric acid)	0.05	未檢出
* C13:0	十三烷酸 Tridecanoic acid	0.05	未檢出
* C14:0	十四烷酸(肉豆蔻酸) Tetradecanoic acid (Myristic acid)	0.05	未檢出
* C15:0	十五烷酸 Pentadecanoic acid	0.05	未檢出
* C16:0	十六烷酸(棕櫚酸) Hexadecanoic acid (Palmitic acid)	0.05	未檢出
* C17:0	十七烷酸 Heptadecanoic acid	0.05	未檢出
* C18:0	十八烷酸(硬脂酸) Octadecanoic acid (Stearic acid)	0.05	未檢出
* C20:0	二十烷酸(花生酸) Eicosanoic acid (Arachidic acid)	0.05	未檢出
* C22:0	二十二烷酸(山酸) Docosanoic acid (Behenic acid)	0.05	未檢出
* C23:0	二十三烷酸 Tricosanoic acid	0.05	未檢出
* C24:0	二十四烷酸 Tetracosanoic acid (Lignoceric acid)	0.05	未檢出



測試報告號碼 : TWNC01009328

測試內容 :

脂肪酸組成比例

檢驗結果 :

		<u>定量極限</u> (g/100 g)	<u>檢出值<sup>#</sup></u> (%) (內容物)
2.單元不飽和脂肪酸			
* C14:1n5	9-順式-十四碳烯酸(肉豆蔻烯酸) 9-cis-Tetradecenoic acid (Myristoleic acid)	0.05	未檢出
* C15:1n5	10-順式-十五碳烯酸 10-cis-Pentadecanoic acid	0.05	未檢出
* C16:1n7	9-順式-十六碳烯酸(棕櫚烯酸) 9-cis-Hexadecenoic acid (Palmitoleic acid)	0.05	0.15
* C17:1n7	10-順式-十七碳烯酸 10-cis-Heptadecanoic acid	0.05	未檢出
* C18:1n12	6-順式-十八碳烯酸 6-cis-Octadecenoic acid	0.05	未檢出
* C18:1n9	9-順式-十八碳烯酸(油酸) 9-cis-Octadecenoic acid (Oleic acid)	0.05	0.15
* C18:1n7	11-順式-十八碳烯酸 11-cis-Octadecenoic acid	0.05	未檢出
* C20:1n9	11-順式-二十碳烯酸 11-cis-Eicosenoic acid	0.05	未檢出
* C22:1n9	13-順式-二十二碳烯酸(芥酸) 13-cis-Docosanoic acid (Erucic acid)	0.05	未檢出
* C24:1n9	15-順式-二十四碳烯酸(神經酸) 15-cis-Tetracosanoic acid (Nervonic acid)	0.05	未檢出



測試報告號碼 : TWNC01009328

測試內容 :

脂肪酸組成比例

檢驗結果 :

	<u>定量極限</u> (g/100 g)	<u>檢出值<sup>#</sup></u> (%) (內容物)
3. 多元不飽和脂肪酸		
* C18:3n3 9,12,15-順式-十八碳三烯酸(次亞麻油酸) 9,12,15-cis-Octadecatrienoic acid (Linolenic acid, ALA)	0.05	0.15
* C20:3n3 11,14,17-順式-二十碳三烯酸 11,14,17-cis-Eicosatrienoic acid (ETE)	0.05	未檢出
* C20:5n3 5,8,11,14,17-順式-二十碳五烯酸 5,8,11,14,17-cis-Eicosapentaenoic acid (EPA)	0.05	53.3
* 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, ω3)	0.05	3.18
* C22:6n3 4,7,10,13,16,19-順式-二十二碳六烯酸 4,7,10,13,16,19-cis-Docosahexaenoic acid (DHA)	0.05	38.7
* C18:2n6 9,12-順式-十八碳二烯酸(亞麻油酸) 9,12-cis-Octadecadienoic acid (Linoleic acid)	0.05	0.13
* C18:3n6 6,9,12-順式-十八碳三烯酸(γ-次亞麻油酸) 6,9,12-cis-Octadecatrienoic acid (γ-Linolenic acid, GLA)	0.05	0.19
* C20:2n6 11,14-順式-二十碳二烯酸 11,14-cis-Eicosadienoic acid	0.05	未檢出
* C20:3n6 8,11,14-順式-二十碳三烯酸 8,11,14-cis-Eicosatrienoic acid	0.05	0.07
* C20:4n6 5,8,11,14-順式-二十碳四烯酸(花生四烯酸) 5,8,11,14-cis-Eicosatetraenoic acid (Arachidonic acid, ARA)	0.05	2.34
* C22:2n6 13,16-順式-二十二碳二烯酸 13,16-cis-Docosadienoic acid	0.05	未檢出
* C22:4n6 7,10,13,16-順式-二十二碳四烯酸 7,10,13,16-cis-docosatetraenoic acid	0.05	0.08
* C22:5n6 4,7,10,13,16-順式-二十二碳五烯酸 4,7,10,13,16-cis-Docosapentaenoic acid (DPA, ω6)	0.05	1.11



測試內容 :

脂肪酸組成比例

檢驗結果 :

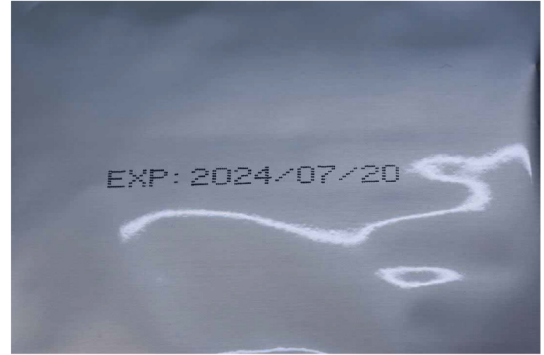
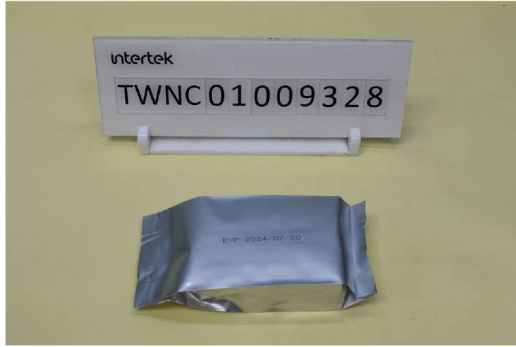
		定量極限 (g/100 g)	檢出值# (%) (內容物)
4. 反式脂肪酸			
* C14:1t	9-反式-十四碳烯酸 9-trans-Tetradecenoic acid	0.05	未檢出
* C16:1t	9-反式-十六碳烯酸 9-trans-Hexadecenoic acid	0.05	未檢出
* C18:1t	反式-十八碳烯酸 trans-Octadecenoic acid (包含 6t-18:1 / 9t-18:1 / 11t- 18:1)	0.05	未檢出
* C18:2t	9,12-反式十八碳二烯酸 9,12-trans-Octadecadienoic acid (包含 9t,12t-18:2 / 9c,12t-18:2 / 9t,12c-18:2)	0.05	0.41
* C18:3t	反式-十八碳烯酸 trans-Octadecatrienoic acid (包含 9t,12t,15t-18:3 / 9t,12t,15c-18:3 / 9t,12c,15t-18:3 / 9c,12t,15t-18:3 / 9c,12c,15t-18:3 / 9c,12t,15c-18:3 / 9t,12c,15c-18:3)	0.05	未檢出
5. 共軛式脂肪酸			
* C18:2 (CLA)	9-順式,11-反式-十八碳二烯酸 9-cis,11-trans-Octadecadienoic acid	0.05	未檢出
* C18:2 (CLA)	10-反式,12-順式-十八碳二烯酸 10-trans,12-cis-Octadecadienoic acid	0.05	未檢出

# : 檢出值為每 100 g 脂肪酸含的各項脂肪酸相對比例



測試報告號碼 : TWNC01009328

樣品照片 :



-結束-

除另有明確之書面約定外，本公司對於所有工作及服務之履行均應依本公司營業條款之規範，前述營業條款之詳細內容請瀏覽本公司網站：<http://www.intertek-twn.com/terms/>。本公司所有義務與責任應以該營業條款中所規範者為限。本報告係完全根據委託人之指示及所提供之資訊和資料而作成，本公司不就測試樣本是否確為樣本來源之代表性樣本一事提供任何保證。本報告非為採取任何特定行動所提出之建議，對於委託人依據本報告結果所採取其認為合適之行為，應由委託人自行負責。本公司並無義務參考委託人指示以外之事實或情況，亦無義務就委託人指示以外之事實或情況提出報告；且於本報告作成後，就協議工作範圍以外所生之任何事情，本公司均無需對任何人負責。本報告無法豁免或免除委託人對任何第三人之法律責任和義務。委託人為唯一經本公司授權得複製或發佈本報告(須完整揭露)者，任何取得本報告並採信其內容之第三人，均應自行承擔風險。



第6頁 共6頁

