嘉南藥理大學食品科技系有機與保健食品檢驗實驗室
台南市仁德區二仁路一段 60 號 TEL (06)2664911-3227 / FAX (06)2667493

委託單位：利得美生技有限公司/Tel:04-8796309
彰化縣二水鄉修仁村南通路二段 138 號
申 請 人：陳瑞洪
樣品名稱：薑黃胜肽濃縮萃取精華粉
樣品描述：散裝/黃棕色粉狀
樣品批號：-
製造廠商：利得美生技有限公司

報告書編號：OHC 220510-F008R
送檢日期：2022 年 05 月 10 日
檢驗日期：2022 年 05 月 15 日
報告日期：2022 年 05 月 18 日

# 委託檢驗報告書 TEST REPORT

(本報告書不作任何商業推銷廣告用)

| 檢測項目 (Item) | 單位 (Unit) | 結果 (Result) | 定量極限 (LOQ) | 方法 (Method) |
|---|---|---|---|---|
| (1)氧自由基吸收能力 ORAC | μM TE/100 g | $4.24 \times 10^4$ | 10 | 參考 AOAC method 2012.23 |
| 以下空白 | | | | |

***備註：**

1.本報告係由委託者自行取樣，樣品與名稱由委託者提供。
2.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。
3.本修正檢測報告取代原編號為 OHC 220510-F008 之報告書。
4.參考方法：

(1) Cao, GH., Alessio, HM.and Cutler, RG., (1993) Oxygen-radical Absorbance Capacity Assay for Antioxidants. *Free Radical Biol. Med.* **14:**303-311.
(2). Huang, D., Ou, B., Hampsch-Woodill, M., Flanagan, J., and Prior, R. (2002) High-throughput Assay of Oxygen Radical Absorbance Capacity (ORAC) Using a Multichannel Liquid Handling System Coupled with a Microplate Fluorescence Reader in 96-Well Format. *J. Agric. Food Chem.* **50:**4437-4444.
(3). Ou, B., Hampsch-Woodill, and Prior, R. (2001) Development and Validation of an Improved Oxygen Radical Absorbance Capacity Assay Using Fluorescein as the Fluorescent Probe. *J. Agric Food Chem.* **49:**4619-4626.
(4)Wu, X., Gu, L., Holden, J., Haytowitz, D., Gebhardt, S., Beecher, G., and Prior, R. (2004) Development of a Database for Total Antioxidant Capacity in Foods: a Preliminary Study. *J. Food Composition and Analysis.* **17:**407-422.

5.檢驗結果低於 LOQ 者以未檢出(ND)表示。

**茲 以 證 明**

嘉南藥理大學 食品科技系 有機與保健食品 檢驗實驗室

檢驗實驗室負責人/報告簽署人
Youk-Meng Choong/Professor



**OHC Lab.**
Chia Nan University of Pharmacy & Science Department of Food Science & Technology
No.60, Sec. 1, Erren Rd., Rende Dist., Tainan City, Taiwan. Tel：(886)6-2664911#3227 / FAX：(886)6-266-7493