



30062 新竹市食品路331號
No.331 ShiPin Road, Hsinchu City 30062, Taiwan, R.O.C.

TEL: (03) 5223191
FAX: (03) 5214016

委託試驗報告書 TEST REPORT

委託者: 冠協國際事業有限公司
Applicant:
委託者地址: 屏東縣九如鄉信義街109、111號
Address of applicant:
物品名稱: 金牌膠原蛋白 2022/12/24有效
Name of Article:
物品有效日期: 2022/12/24
Article Expiry Date: 2022/12/24
樣品描述: 批號: 20191225SA

報告書號碼: 109SA00237
Report NO.: 109SA00237
收件日期: 2020/1/16
Date Received: 2020/1/16
檢驗完成日期: 2020/02/06
Completion date: 2020/02/06
簽發日期: 2020/02/07
Date Issued: 2020/02/07

試驗項目 (Items)	單位 (Unit)	結果 (Result)	定量/偵測極限 (LOQ/LOD)	方法 (Method)
(1).水解胺基酸組成 Hydrolysed amino acids	mg/100g	98200		離子交換層析法
(2).膠原蛋白 Collagen	g/100g	74.72		ISO 3496:1994

附註:

水解胺基酸組成: 如附件

膠原蛋白: 註 1: 本實驗以ISO3496方法測定hydroxyproline含量, 再以hydroxyproline含量計算膠原蛋白含量(依註 2)。

註 2: AOAC Official method 990.26

以下空白

簽發者

Authorized Representative.



備註(NOTE)

1. 本試驗報告書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。

2. 本報告所載事項僅適用收取的樣品。若貴公司/單位擬做為廣告、公證或商業推銷用途, 應經本所同意。3. 未經本所同意, 此報告不可部分複製。如對此試驗報告有任何疑問時, 請電洽本所 03-5223191 轉 257、258、259、370。4. 若屬於定量分析則以「定量極限(LOQ)」表示; 若屬於定性分析則以「偵測極限(LOD)」表示。【未檢出】係指檢測結果低於定量極限。5. 測試方法加有®者, 為通過衛生福利部食品藥物管理署認證項目。6. [樣品描述]為委託者為此樣品之附加描述, 委託者應自行承擔相關法律責任。

1. The results in this report are valid only to the sample sent by the applicant. Not to judge the legality of the product. 2. The results apply to the sample as received. If it is used for advertisement, sales promotion, or notarial use, please consult FIRDI first. 3. If there is any question about this test report, please contact this Institute, 886-3-5223191 ext257, 258, 259, 370. 4. 【non-detectable】represents the result below the limit of quantification. 5. ®: Accreditation item of TFDA. 6. 【Sample Description】: The applicant's additional description of the sample, the applicant shall bear the relevant legal responsibility.

檢驗技術研發及服務中心
報告簽署人 張惠淑

附件

報告書號碼： 109SA00237

物品名稱： 金牌膠原蛋白 2022/12/24有效

水解胺基酸名稱	Amino acid	水解胺基酸含量 (mg/100g)
天門冬胺酸	L-Aspartic Acid	5511.93
酥胺酸	L-Threonine	1684.32
絲胺酸	L-Serine	3243.77
麩胺酸	L-Glutamic Acid	9959.71
甘胺酸	Glycine	22721.78
丙胺酸	L-Alanine	8711.84
胱胺酸	L(一)-Cystine	99.32
纈胺酸	L-Valine	2359.97
甲硫胺酸	L-Methionine	256.08
異白胺酸	L-Isoleucine	1243.63
白胺酸	L-Leucine	2951.63
酪胺酸	L-Tyrosine	728.77
苯丙胺酸	L-Phenylalanine	1939.08
離胺酸	L-Lysine	3641.57
組胺酸	L-Histidine	718.09
精胺酸	L-Arginine	8005.51
脯胺酸	L(一)-Proline	13183.92
羧脯胺酸	L-Hydroxyproline	11243.25
色胺酸	L-Tryptophan	未檢出
合計:		98204.17
數據修整		98200



備註:

- 1.本方法所測得之麩胺酸含量為樣品中麩胺酸與麩醯胺酸之總量。
- 2.本方法所測得之天門冬胺酸含量為樣品中天門冬胺酸與天門冬醯胺酸之總量。
- 3.各個胺基酸之定量極限為0.005mg/100g。
- 4.色胺酸若採酸水解法會因碳水化合物含量太高(>20%)而影響定量。