



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：
取樣者：冠協國際事業有限公司
Sampler：
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 2020/10/24有效
Name of Article：

報告書號碼：106SA05552
Report NO.：106SA05552
收件日期：2017/12/26
Date Received：2017/12/26
簽發日期：2018/01/16
Date Issued：2018/01/16
物品有效日期：
Article Expiry Date：

試驗項目 (Items)	單位 (Unit)	結果 (Result)	定量極限 (Limit of Quantification)	方法 (Method)
(1). 膠原蛋白 Collagen	g/100g	71.77		ISO 3496:1994
(2). 水解胺基酸組成 Hydrolysed amino acids	mg/100g	98090		離子交換層析法

附註：

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
水解胺基酸組成：如附件

以下空白

簽發者

Authorized Representative:



備註(NOTE)

1.本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。

The results in this report are valid only to the sample sent by the applicant. Not to judge the legality of the product.

2.本報告所載事項，僅做參考資料，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。

This report is for reference only, if it is used for advertisement, sales promotion, or notarial use, please consult FIRDI first.

3.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。

If there is any question about this test report, please contact this Institute, 886-3-5223191 ext257, 258, 259, 370.

4.【未檢出】係指檢測結果低於定量極限。

【non-detectable】represents the result below the detection limit.

5.Ⓢ:TFDA認證項目。

Ⓢ: Accreditation item of TFDA.

附件

報告書號碼： 106SA05552

物品名稱： 金牌膠原蛋白 2020/10/24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	5302.52
酥胺酸	L-Threonine	1391.10
絲胺酸	L-Serine	2943.17
麩胺酸	L-Glutamic Acid	9805.13
甘胺酸	Glycine	23571.72
丙胺酸	L-Alanine	8536.68
胱胺酸	L(一)-Cystine	77.94
纈胺酸	L-Valine	2389.47
甲硫胺酸	L-Methionine	311.96
異白胺酸	L-Isoleucine	1136.16
白胺酸	L-Leucine	2763.64
酪胺酸	L-Tyrosine	525.63
苯丙胺酸	L-Phenylalanine	2077.53
離胺酸	L-Lysine	3699.78
組胺酸	L-Histidine	751.07
精胺酸	L-Arginine	8235.76
脯胺酸	L(一)-Proline	13937.49
羥脯胺酸	L-Hydroxyproline	10633.71
色胺酸	L-Tryptophan	未檢出
合計:		98090.46
數據修整		98090



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。