



## 測試報告

簽發日期: 18-05-2021

第 1 頁, 共 6 頁

佳力高試驗編號: 210506-2667

樣品資料由客戶提供:-

客戶名稱: 漢方醫藥有限公司

客戶編號: --

地址: 九龍荔枝角長裕街18號栢裕工業中心9樓

合約編號: --

生產商: --

取樣日期: 05-05-2021

樣品描述: 正宗新會大紅陳皮

產品批號: 10201709

有效期: --

實驗室測試結果:-

樣品收取日期: 06-05-2021

測試日期: 06-05-2021 至 17-05-2021

檢測方法:

- 1-7: 內部方法按感應耦合電漿質譜法
- 8: 內部方法按氣相色譜串聯質譜法
- 9: 美國食品藥品管理局細菌分析手冊第三章(2001年)
- 10 - 11: 美國食品藥品管理局細菌分析手冊第十八章(2001年)
- 12: 美國官方分析化學家委員會(AOAC® International) OMA方法號991.14, 2005  
(大腸菌群測試片/大腸桿菌測試片)

## 測試報告

簽發日期：18-05-2021

第 2 頁，共 6 頁

佳力高試驗編號：210506-2667

測試結果(續):

有毒元素及重金屬

(以風險評估方式表達)

檢測項目	檢測結果 每公斤含毫克 (百萬分率)	要達到推算之每日可容忍攝入上 限，需服用的樣品重量 <sup>6</sup> (克) (僅供參考)	以一日正常服用量計算的風險 估算 <sup>#</sup> (僅供參考)
1. Arsenic content 砷含量	Not Detected 檢測不到	Above 1180 大過1180	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限
2. Cadmium content 鎘含量	Not Detected 檢測不到	Above 2300 大過2300	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限
3. Mercury content 汞含量	Not Detected 檢測不到	Above 433.3 大過433.3	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限
4. Lead content 鉛含量	0.41	161	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限
5. Chromium content 鉻含量	0.47	351.1	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限
6. Tin content 錫含量	Not Detected 檢測不到	Above 110000 大過110000	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限
7. Antimony content 銻含量	Not Detected 檢測不到	Above 1650 大過1650	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限

\*正常服用量由客人提供：一日服用 2 次，一次服用 10 克。全日最高攝取量為 20 克

Normal intake as provided by customer: 2 times daily, 10 grams per time. Maximum intake 20 grams.

# 計算方法請閱第 6 頁

Form No. FD ANALYSIS\_T1 dd 30/10/2015

## 測試報告

簽發日期：18-05-2021

第 3 頁，共 6 頁

佳力高試驗編號：210506-2667

測試結果(續):

## 8. 有機氯農藥測試

檢測項目	檢測結果 每公斤含毫克 (百萬分率)
-Aldrin & Dieldrin 艾氏劑及狄氏劑	檢測不到
-Chlordane 氯丹 (cis-, trans- & oxy-chlordane)	檢測不到
-DDT 滴滴涕 (p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE & p,p'-TDE)	檢測不到
-Endrin 異狄氏劑	檢測不到
-Heptachlor 七氯 (heptachlor & heptachlor-epoxide[Isomer-B])	檢測不到
-Hexachlorobenzene 六氯苯	檢測不到
-Hexachlorocyclohexane 六六六( $\alpha$ -, $\beta$ - & $\delta$ -BHC)	檢測不到
-Lindane 林丹( $\gamma$ -BHC)	檢測不到
-Quintozene 五氯硝基苯 (quintozene, pentachloroaniline & methyl pentachlorophenyl sulphide)	檢測不到

檢測項目	檢測結果 每克樣本的 菌落形成單位
9) 總細菌數	$1.3 \times 10^2$
10) 霉菌數	<10
11) 酵母菌數	$1.7 \times 10^2$
12) 大腸桿菌	<10

Form No. FD ANALYSIS\_T1 dd 30/10/2015

## 測試報告

簽發日期：18-05-2021

第 4 頁，共 6 頁

佳力高試驗編號：210506-2667


測試結果(續):

備註:

1. 測試結果僅對試樣負責。
2. 含檢測物之檢測下限為：
  - 砷 = 每公斤含0.1毫克; 汞 = 每公斤含0.03毫克; 鉛 = 每公斤含0.1毫克; 錫 = 每公斤含1毫克;
  - 鉻 = 每公斤含0.2毫克; 鎘 = 每公斤含0.02毫克; 鎘 = 每公斤含0.2毫克
  - 艾氏劑, 狄氏劑, 反式氯丹, 順式氯丹, 七氯 = 每隻每公斤含0.005毫克
  - 氧化氯丹, 異狄氏劑, 環氧化七氯 = 每隻每公斤含0.01毫克
  - 六氯苯,  $\alpha$ -六六六,  $\beta$ -六六六,  $\delta$ -六六六 = 每隻每公斤含0.02毫克
  - p,p-滴滴伊, o,p-滴滴涕, p,p-滴滴滴, p,p-滴滴涕, 林丹,
  - 五氯硝基苯, 五氯苯胺, 甲基五氯苯硫醚 = 每隻每公斤含 0.050毫克。
3. 香港食物環境衛生署轄下食物安全中心於不同年分針對金屬污染物提出不同建議:
  - 砷: 食物安全中心於其網站刊登<<食物安全焦點(二零零七年五月第十期)-焦點個案 - 食物中的砷>>
  - 鎘: 食物安全中心於其網站刊登<<食物污染物 - 食物中的鎘>>
  - 汞: 食物安全中心於其網站刊登<<香港首個總膳食研究: 金屬污染物>>
  - 鉛: 食物安全中心於其網站刊登<<香港首個總膳食研究: 金屬污染物>>
  - 鉻: 食物安全中心於其網站刊登<<食物安全焦點 (二零一一年十月第六十三期) - 焦點個案 - 蔬菜與鉻污染>>
  - 錫: 食物安全中心於其網站刊登<<香港首個總膳食研究: 金屬污染物>>
  - 鎘: 食物安全中心於其網站刊登<<香港首個總膳食研究: 金屬污染物>>
4. 食物安全中心提供砷之建議可容忍攝入上限為無機砷, 汞之建議可容忍攝入上限為有機汞及鉻之建議可容忍攝入上限為六價鉻(六價鉻較其他異價鉻毒性較大)。
5. 世界衛生組織假設亞洲成年人的平均體重為55公斤。
6. 有關要達到推算砷、汞及鉻的每日最高攝取量需服用的樣品重量, 分別以樣本中的砷全為無機砷、樣品中的汞全為有機汞及樣品中的鉻全為六價鉻計算。

查核:

  
 Wong Chi Ho  
 Assistant Technical Manager

  
 Leung Sze Yui, Herasis  
 Technical Manager

審批:

  
 Lo Tim Lun  
 Senior Manager

## 測試報告

簽發日期: 18-05-2021

第 5 頁, 共 6 頁

佳力高試驗編號: 210506-2667

## 只供參考

食品微生物含量指引 (一般即食食品及指定食品) 食物安全中心二零一四年八月(修定本)			
食物類別	微生物質量 檢測結果 (每克樣本的菌落形成單位)		
	滿意	尚可	不滿意
表1.2 各類即食食品所含需氧菌落計數檢測結果[攝氏30度 / 48小時] 的詮釋指引			
類別 11	不適用	不適用	不適用
乾製食品			
表1.3 一般即食食品所含衛生指示微生物檢測結果的詮釋指引			
大腸桿菌	<20	20 - ≤10 <sup>2</sup>	>10 <sup>2</sup>

中華人民共和國食品安全國家標準 - 保健食品 GB16740 - 2014

## 污染物限量

項目	指標
鉛 (Pb) / (mg/kg)	2.0
總砷 (As) / (mg/kg)	1.0
總汞 (Hg) / (mg/kg)	0.3

## 中成藥製成品或其個別藥材原料的農藥殘留限量標準

英文名稱	中文名稱	測試範圍	最高殘留量 (每公斤含毫克)
Aldrin & Dieldrin	艾氏劑及狄氏劑	Sum of Aldrin & Dieldrin 兩者之和	0.05
Chlordane	氯丹	cis-, trans-異構體與 oxychlordane 之和	0.05
DDT	滴滴涕	p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE 與 p,p'-TDE 之和	1.0
Endrin	異狄氏劑	Endrin	0.05
Heptachlor	七氯	heptachlor與 heptachlor epoxide	0.05
Hexachlorobenzene	六氯苯	Hexachlorobenzene	0.1
Hexachlorocyclohexane	六六六	α-, β-, 及δ-異構體之和	0.3
Lindane	林丹 (γ-BHC)	Lindane	0.6
Quintozene	五氯硝基苯	Quintozene, Pentachloroaniline 與 Methyl pentachlorophenyl sulphide之和	1.0

Form No. FD ANALYSIS\_T1 dd 30/10/2015

測試報告

簽發日期: 18-05-2021

第 6 頁, 共 6 頁

佳力高試驗編號: 210506-2667

只供參考

有毒元素及重金屬

(以風險評估方式表達)

檢測項目	檢測結果 每公斤含毫克 (百萬分率)	按香港食物環境衛生署 食物安全中心建議 <sup>3,4</sup> 推 算之每日可容忍攝入上 限(按亞洲成人體重作 計算 <sup>5</sup> ) (毫克) (僅供參考)	按客人提供之每日 最高服用量計算, 所得的每日最高攝 取量(毫克)	以一日正常服用量計 算的風險估算 (僅供參考)	要達到推算之每日 可容忍攝入上限, 需服用的樣品重量 <sup>6</sup> (克) (僅供參考)
1. Arsenic content 砷含量	Not Detected 檢測不到	0.118	Below 0.00264 低於0.00264	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限	Above 1180 大過1180
2. Cadmium content 鎘含量	Not Detected 檢測不到	0.046	Below 0.0004 低於0.0004	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限	Above 2300 大過2300
3. Mercury content 汞含量	Not Detected 檢測不到	0.013	Below 0.0006 低於0.0006	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限	Above 433.3 大過433.3
4. Lead content 鉛含量	0.41	0.066	0.0082	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限	161
5. Chromium content 鉻含量	0.47	0.165	0.0094	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限	351.1
6. Tin content 錫含量	Not Detected 檢測不到	110	Below 0.02 低於0.02	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限	Above 110000 大過110000
7. Antimony content 銻含量	Not Detected 檢測不到	0.33	Below 0.004 低於0.004	Below tolerable intake 低於可容忍攝入上限	Above 1650 大過1650

\*正常服用量由客人提供: 一日服用 2 次, 一次服用 10 克。全日最高攝取量為 20 克

Normal intake as provided by customer: 2 times daily, 10 grams per time. Maximum intake 20 grams.

報告完結