

全國公證測試報告

申請廠商： 八方雲集國際股份有限公司
新北市淡水區水梘頭 42-1 號

報告號碼： TWNC00680996S1
報告日期： 2018 年 04 月 20 日
此份報告是取代報告號碼 TWNC00680996
日期 2018 年 03 月 29 日

樣品敘述：

樣品名稱： 調理蝦仁(御宏)
批號： --
製造日期 MFG： --
有效日期 EXP： 2018 05 14
樣品包裝狀態： 市售完整包裝
製造商： 御宏貿易有限公司
備註： 以上資料除樣品包裝狀態外，皆由申請廠商提供
收樣日期： 2018 年 03 月 21 日

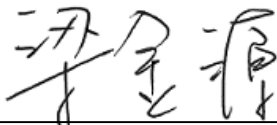
測試內容 (標記 * 者為經衛生福利部認證之測試項目)：

依據客戶要求執行以下測試，結果請參考附頁。

- (一) 重金屬
- (二) 甲基汞
- (三) 二氧化硫
- (四) 過氧化氫
- (五) 甲醛
- (六) 硼酸
- (七) 磷酸鹽(以磷酸根計)
- (八) 孔雀綠及其代謝物殘留
- (九) 氯黴素類抗生素殘留
- (十) 硝基呋喃代謝物殘留
- (十一) 四環黴素類抗生素殘留
- (十二) 動物用藥殘留

全國公證檢驗股份有限公司

審核者：



梁金源
副總經理



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。



第1頁 共11頁



報告號碼 : TWNC00680996S1

測試內容 :

(一) 重金屬

檢驗方法：依據客戶要求以衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告 - 水產動物類中重金屬檢驗方法 - 鉛及鎘之檢驗，以感應耦合電漿質譜儀(ICP-MS)測定。

檢驗結果：

	<u>定量極限(ppm)</u>	<u>檢出值(ppm)</u>
* 總鉛(Pb)	0.02	未檢出
* 總鎘(Cd)	0.02	未檢出

(二) 甲基汞

檢驗方法：依據衛生福利部 106 年 8 月 30 日衛授食字第 1061901672 號公告 - 食品中甲基汞檢驗方法(三)，以液相層析感應耦合電漿質譜儀(LC-ICP-MS)測定。

檢驗結果：

	<u>定量極限(ppm)</u>	<u>檢出值(ppm)</u>
* 甲基汞	0.04	未檢出

(三) 二氧化硫

檢驗方法：依據衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告 - 食品中二氧化硫之檢驗方法，以鹼滴定測定。

檢驗結果：

	<u>定量極限(g/kg)</u>	<u>檢出值(g/kg)</u>	<u>限值(g/kg)^{#1}</u>
* 二氧化硫	0.01	未檢出	漂白劑：0.10 抗氧化劑：禁用

#1：依據衛生福利部「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」



報告號碼 : TWNC00680996S1

測試內容 :

(四) 過氧化氫

檢驗方法：依據衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告 - 食品中過氧化氫之檢驗方法。

檢驗結果：

	<u>偵測極限(ppm)</u>	<u>檢出結果</u>	<u>限值#1</u>
* 過氧化氫	30	未檢出	不得檢出

#1：依據衛生福利部「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」

(五) 甲醛

檢驗方法：依據衛生福利部 106 年 11 月 16 日衛授食字第 1061902243 號公告 - 食品中甲醛之檢驗方法(二)，以紫外光-可見分光光度計(UV-VIS)測定。

檢驗結果：

	<u>定量極限(ppm)</u>	<u>檢出值(ppm)</u>	<u>限值(ppm)#2</u>
* 甲醛	2	未檢出	禁用

#2：依據食品安全衛生管理法第十五條第三款之規定

(六) 硼酸

檢驗方法：依據衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告 - 食品中硼酸及其鹽類之檢驗方法。

檢驗結果：

	<u>偵測極限(ppm)</u>	<u>檢出結果</u>	<u>限值#3</u>
* 硼酸	300	未檢出	禁用

#3：依據行政院衛生署 83 年 9 月 15 日衛署食字第 83056751 號公告



報告號碼 : TWNC00680996S1

測試內容 :

(七) 磷酸鹽(以磷酸根計)

檢驗方法：依據衛生福利部食品藥物管理署 106 年 11 月 14 日公開之建議檢驗方法 - 食品中磷酸鹽之檢驗方法，以高效離子層析儀(HPIC)測定。

檢驗結果：

檢出值(g/kg)

* 磷酸鹽
(以磷酸根計) 0.5^{#4}

^{#4}：用量以磷酸根(Phosphate)計之食品添加物類別，其使用範圍及限量需依據衛生福利部「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」，限於食品製造或加工必須時使用，且用量以磷酸根(Phosphate)計為 3 g/kg 以下；同時依據衛生福利部食品藥物管理署 103 年 8 月 12 日公開之建議檢驗方法「食品中磷酸鹽之檢驗方法」：動植物體內天然存在磷酸鹽，無法逕由產品中磷酸鹽檢出值判定是否符合規範，仍應配合產品原料來源、加工流程及稽查結果等相關資訊綜合研判。

所包含之各成分檢出值及定量極限詳列如附表。

附表
磷酸鹽之各成分檢出值

項次	中文名稱	定量極限(g/kg)	檢出值(g/kg)
1	磷酸根(PO_4^{3-})	0.1	0.5
2	焦磷酸根($\text{P}_2\text{O}_7^{4-}$)	0.1	未檢出
3	三聚磷酸根($\text{P}_3\text{O}_{10}^{5-}$)	0.1	未檢出



測試內容 :

(八) 孔雀綠及其代謝物殘留

- * 檢驗方法：依據衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告 - 食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 孔雀綠及其代謝物之檢驗，以液相層析串聯質譜儀(LC-MS-MS)測定。

檢驗結果：

共檢測 2 項孔雀綠及其代謝物成分，皆未檢出。
詳細檢驗成分與定量極限請見附表。

附表
孔雀綠及其代謝物檢測項目

項次	分析物		定量極限(ppb)
	公告中文名	公告英文名	
1	孔雀綠	Malachite green	0.5
2	還原型孔雀綠	Leucomalachite green	0.5



報告號碼 : TWNC00680996S1

測試內容 :

(九) 氯黴素類抗生素殘留

- * 檢驗方法：依據衛生福利部 103 年 6 月 6 日部授食字第 1031900630 號公告 - 食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 氯黴素類抗生素之檢驗，以液相層析串聯質譜儀 (LC-MS-MS) 測定。

檢驗結果：

共檢測 4 項氯黴素類抗生素成分，皆未檢出。
詳細檢驗成分與定量極限請見附表。

附表
氯黴素類抗生素檢測項目

項次	分析物		定量極限(ppm)
	公告中文名	公告英文名	
1	氯黴素	Chloramphenicol	0.0003
2	甲磺氯黴素	Thiamphenicol	0.005
3	氟甲磺氯黴素	Florfenicol	0.005
4	氟甲磺氯黴素胺	Florfenicol amine	0.005



報告號碼 : TWNC00680996S1

測試內容 :

(十) 硝基呋喃代謝物殘留

- * 檢驗方法：依據衛生福利部 102 年 10 月 25 日部授食字第 1021950758 號公告 - 食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 硝基呋喃代謝物之檢驗，以液相層析串聯質譜儀(LC-MS-MS)測定。

檢驗結果：

共檢測 4 項硝基呋喃代謝物成分，皆未檢出。
詳細檢驗成分與最低能力要求請見附表。

附表
硝基呋喃代謝物檢測項目

項次	分析物	最低能力要求(ppb)
1	3-Amino-2-Oxazolidinone (AOZ)	1
2	5-methylmorpholino-3-amino-2-oxazolidinone (AMOZ)	1
3	Semicarbazide (SC)	1
4	1-Aminohydantoin (AH)	1



測試內容：

(十一) 四環黴素類抗生素殘留

* 檢驗方法：依據衛生福利部 103 年 12 月 10 日部授食字第 1031901795 號公告 - 食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 四環黴素類抗生素之檢驗，以液相層析串聯質譜儀 (LC-MS-MS) 測定。

檢驗結果：

共檢測 7 項四環黴素類抗生素成分，皆未檢出。
詳細檢驗成分與定量極限請見附表。

附表
四環黴素類抗生素檢測項目

項次	分析物		定量極限(ppm)	
	公告中文名	公告英文名	肌肉、乳汁、蜂蜜及雞蛋	肝臟及腎臟
1	氯四環黴素	Chlortetracycline	0.005	0.050
2	--	4-epimer-Chlortetracycline	0.005	0.050
3	羥四環黴素	Oxytetracycline	0.005	0.050
4	--	4-epimer-Oxytetracycline	0.005	0.050
5	四環黴素	Tetracycline	0.005	0.050
6	--	4-epimer-Tetracycline	0.005	0.050
7	脫氧羥四環黴素	Doxycycline	0.005	0.050



測試內容：

(十二) 動物用藥殘留

* 檢驗方法：依據衛生福利部 102 年 9 月 6 日部授食字第 1021950329 號公告 - 食品中動物用藥殘留量檢驗方法 - 多重殘留分析(二)，以液相層析串聯質譜儀(LC-MS-MS)測定。

檢驗結果：

共檢測 48 項動物用藥成分，皆未檢出。
詳細檢驗成分與定量極限請見附表。

附表
動物用藥殘留檢測項目

項次	分析物		定量極限(ppm)			
	公告中文名	公告英文名	肌肉組織	內臟組織	水產品	乳品
1	--	Azaperol	0.01	0.02	0.01	0.01
2	--	Azaperone	0.01	0.02	0.01	0.01
3	--	Carazolol	0.002	0.01	0.002	0.002
4	西氟沙星	Ciprofloxacin	0.01	0.02	0.01	0.01
5	氯吡啶	Clopidol	0.05	0.10	0.01	0.01
6	大安氟喹啉羧酸	Danofloxacin	0.01	0.02	0.01	0.01
7	--	Dicyclanil	0.01	0.02	0.01	0.01
8	二氟喹啉羧酸	Difloxacin	0.01	0.02	0.01	0.01
9	恩氟喹啉羧酸	Enrofloxacin	0.01	0.02	0.01	0.01
10	--	Eprinomectin	0.01	0.05	0.05	0.01
11	衣索巴	Ethopabate	0.01	0.02	0.01	0.01
12	--	Fleroxacin	0.01	0.02	0.01	0.01
13	--	Fluazuron	0.05	0.1	0.05	0.05
14	氟滅菌	Flumequine	0.01	0.02	0.01	0.01
15	--	Lomefloxacin	0.01	0.02	0.01	0.01
16	--	Marbofloxacin	0.01	0.02	0.01	0.01
17	摩朗得	Morantel	0.01	0.02	0.01	0.01
18	那利得酸	Nalidixic acid	0.01	0.02	0.01	0.01
19	諾氟喹啉羧酸	Norfloxacin	0.01	0.02	0.01	0.01
20	歐美德普	Ormetoprim	0.05	0.05	0.05	0.05
21	歐索林酸	Oxolinic acid	0.01	0.02	0.01	0.02
22	--	Pefloxacin	0.01	0.02	0.01	0.01
23	--	Pipemidic acid	0.01	0.02	0.01	0.01
24	--	Piromidic acid	0.01	0.02	0.01	0.01



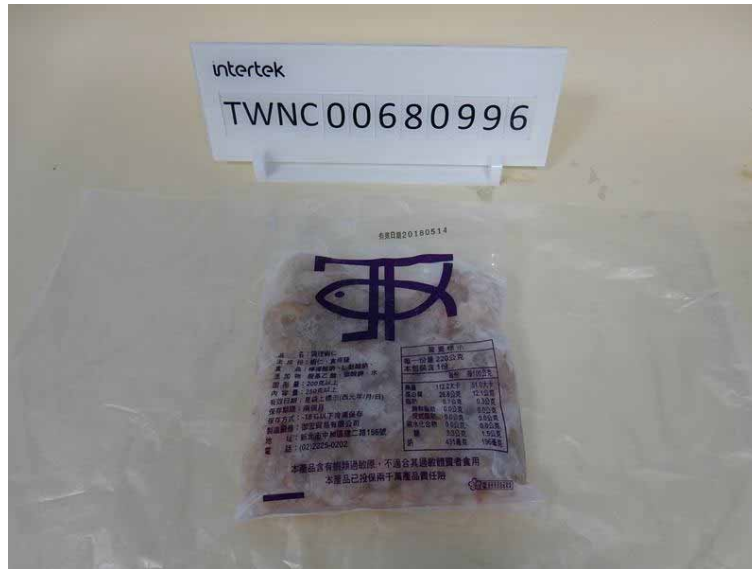
報告號碼 : TWNC00680996S1

附表
動物用藥殘留檢測項目

項次	分析物		定量極限(ppm)			
	公告中文名	公告英文名	肌肉組織	內臟組織	水產品	乳品
25	沙拉氟喹啉羧酸	Sarafloxacin	0.005	0.02	0.01	0.01
26	--	Succinylsulfathiazole	0.01	0.02	0.01	0.01
27	--	Sulfabenzamide	0.01	0.02	0.01	0.01
28	乙醯磺胺	Sulfacetamide	0.01	0.02	0.01	0.01
29	磺胺氯吡嗪	Sulfachlorpyridazine	0.02	0.02	0.01	0.01
30	磺胺嘧啶	Sulfadiazine	0.01	0.02	0.01	0.01
31	磺胺二甲氧嘧啶	Sulfadimethoxine	0.01	0.02	0.01	0.01
32	磺胺鄰二甲氧嘧啶	Sulfadoxine	0.01	0.02	0.01	0.01
33	磺胺乙氧化吡嗪	Sulfaethoxy pyridazine	0.01	0.02	0.01	0.01
34	磺胺胍	Sulfaguanidine	0.01	0.02	0.01	0.01
35	磺胺甲基嘧啶	Sulfamerazine	0.01	0.02	0.01	0.01
36	磺胺嘧特	Sulfameter	0.01	0.02	0.01	0.01
37	磺胺二甲基嘧啶	Sulfamethazine	0.01	0.02	0.01	0.01
38	--	Sulfamethizole	0.01	0.02	0.01	0.01
39	磺胺甲基噁唑	Sulfamethoxazole	0.01	0.02	0.01	0.01
40	磺胺甲氧化吡嗪	Sulfamethoxy pyridazine	0.01	0.02	0.01	0.01
41	磺胺一甲氧嘧啶	Sulfamonomethoxine	0.01	0.02	0.01	0.01
42	磺胺吡啶	Sulfapyridine	0.01	0.02	0.01	0.01
43	磺胺喹啉	Sulfaquinolaxine	0.01	0.02	0.01	0.01
44	磺胺噻唑	Sulfathiazole	0.01	0.02	0.01	0.01
45	--	Sulfatroxazole	0.01	0.02	0.01	0.01
46	--	Tetramisole	0.01	0.02	0.01	0.01
47	三氯仿	Trichlorfon	0.01	0.02	0.005	0.01
48	三甲氧苄氨嘧啶	Trimethoprim	0.01	0.02	0.01	0.01



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。

