

測試報告

報告編號: HTC22700027

報告日期: 2022/08/01

頁數: 1 of 5

皇冠金屬工業股份有限公司
台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

樣品名稱	:	Z-VIE-N 膳魔師去漬清潔劑
樣品包裝/數量	:	請參考報告末頁樣品照片 / -
樣品保存方式	:	常溫
樣品型號	:	Z-VIE-N
樣品批號	:	-
樣品材質	:	過碳酸鈉
送樣廠商	:	皇冠金屬工業股份有限公司
送樣廠商地址/電話/聯絡人	:	台北市中山區復興南路一段2號8樓之1 / 02-87718696 / 甄文敏
製造日期	:	-
有效日期	:	-
原產國	:	韓國

=====

收件日	:	2022/07/21
測試期間	:	2022/07/21 to 2022/08/01

測試結果：請見下一頁。

蕭志祥

蕭志祥 / 副理
化學實驗室 - 台北
台灣檢驗科技股份有限公司
報告簽署人



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發。此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽。凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

測試報告

皇冠金屬工業股份有限公司
台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

報告編號: HTC22700027

報告日期: 2022/08/01

頁數: 2 of 5

測試部位敘述

No.1 : 白色粉末

測試結果

測試項目	測試方法	單位	LOQ/ LOD	結果
				No.1
重金屬以鉛計	109 年9 月23 日衛授食字第 1091901714號公告修正檢驗方法-食 品用洗潔劑中重金屬之檢驗 (MOHWD0002.02)。(註: 實驗室擴充 原方法適用基質)。	ppm	1.00	<1
螢光增白劑	109 年9 月23 日衛授食字第 1091901714號公告修正 食品用洗潔 劑檢驗方法-螢光增白劑 (MOHWD0002.02)。(註: 實驗室擴充 原方法適用基質)。	-	-	陰性
砷含量(以As ₂ O ₃ 計)	109年9月23日衛授食字第 1091901714號公告檢驗方法-食品用 洗潔劑中砷含量之檢驗 (MOHWD0002.02)。(註: 實驗室擴充 原方法適用基質)。	ppm(mg/kg)	0.0050	n.d.
甲醇 (CAS No. 67-56-1)	109年9月23日衛授食字第 1091901714號公告修正 食品用洗潔 劑檢驗方法(MOHWD0002.02)。(註: 實驗室擴充原方法適用基質)。	mg/mL	0.0050	n.d.
壬基苯酚(NP) (CAS No. 84852-15-3)	111 年2 月15 日衛授食字第 1111900199 號公告修正食品用洗潔 劑中壬基苯酚及壬基苯酚聚乙氧基醇 類之檢驗方法(MOHWD0001.02)。 (註: 實驗室擴充原方法適用基質。)	%(w/w)	0.0100	n.d.
壬基苯酚聚乙氧基醇類(NPEO) (CAS No. 9016-45-9)		%(w/w)	0.0200	n.d.

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發。此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽。凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

測試報告

報告編號: HTC22700027

報告日期: 2022/08/01

頁數: 3 of 5

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

測試項目	測試方法	單位	LOQ/ LOD	結果
				No.1
著色劑8項				
食用黃色四號 (CAS No. 1934-21-0)	本測試以高效液相層析儀/二極體陣列偵測器(HPLC/DAD)檢測。	ppm(mg/kg)	100	n.d.
食用黃色五號 (CAS No. 2783-94-0)		ppm(mg/kg)	100	n.d.
食用紅色六號 (CAS No. 2611-82-7)		ppm(mg/kg)	100	n.d.
食用紅色四十號 (CAS No. 25956-17-6)		ppm(mg/kg)	100	n.d.
食用紅色七號 (CAS No. 16423-68-0)		ppm(mg/kg)	100	n.d.
食用藍色二號 (CAS No. 860-22-0)		ppm(mg/kg)	100	n.d.
食用藍色一號 (CAS No. 3844-45-9)		ppm(mg/kg)	100	n.d.
食用綠色三號 (CAS No. 2353-45-9)		ppm(mg/kg)	100	n.d.

備註：

1. 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。
2. 本檢驗報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。
3. 本報告不得分離或擷錄使用。
4. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000 ppm
5. LOQ = 定量極限，若該測試項目屬於定量分析則以「LOQ」表示；LOD = 偵測極限，若該測試項目屬於定性分析則以「LOD」表示。
6. 低於定量極限/偵測極限之測定值以「n.d.」或「陰性」表示。微生物測試低於定量極限以「<定量極限值」表示。
7. "-" = 無規格值
8. 依據客戶指定，測試樣品稀釋濃度為千分之六(0.6%)
9. 此項目轉包予台灣檢驗科技股份有限公司超微量工業安全實驗室進行測試。

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽。凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

測試報告

報告編號: HTC22700027

報告日期: 2022/08/01

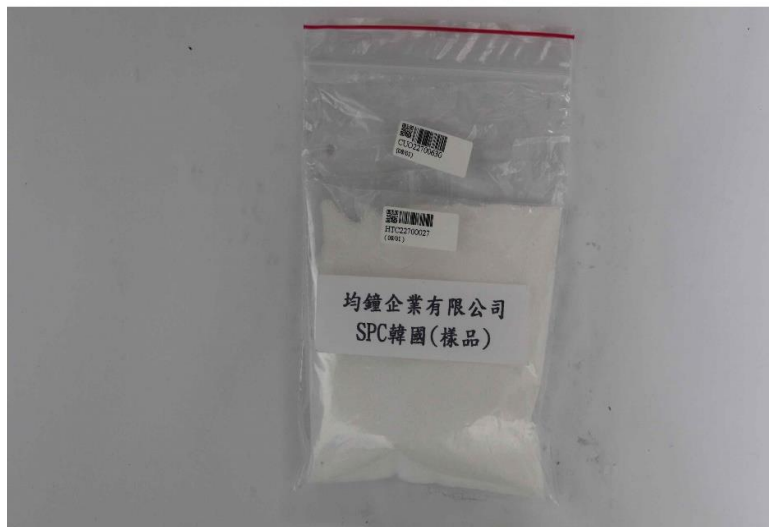
頁數: 4 of 5

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 *

HTC22700027



**** 報告結尾 ****

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發。此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽。凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

測試報告

報告編號: HTC22700027

報告日期: 2022/08/01

頁數: 5 of 5

皇冠金屬工業股份有限公司

台北市中山區復興南路一段2號8樓之1

以下為申請廠商委託測試項目、測試方法、定量/偵測極限：

HTC22700027

測試項目	測試方法	LOQ/LOD
重金屬以鉛計	109 年9 月23 日衛授食字第1091901714號公告修正檢驗方法-食品用洗潔劑中重金屬之檢驗(MOHWD0002.02)。(註：實驗室擴充原方法適用基質)。	詳見測試結果之定量/偵測極限。
螢光增白劑	109 年9 月23 日衛授食字第1091901714號公告修正食品用洗潔劑檢驗方法-螢光增白劑(MOHWD0002.02)。(註：實驗室擴充原方法適用基質)。	
砷含量(以As ₂ O ₃ 計)	109年9月23日衛授食字第1091901714號公告檢驗方法-食品用洗潔劑中砷含量之檢驗(MOHWD0002.02)。(註：實驗室擴充原方法適用基質)。	
甲醇 (CAS No. 67-56-1)	109年9月23日衛授食字第1091901714號公告修正 食品用洗潔劑檢驗方法(MOHWD0002.02)。(註：實驗室擴充原方法適用基質)。	
壬基苯酚(NP) (CAS No. 84852-15-3)	111 年2 月15 日衛授食字第1111900199 號公告修正食品用洗潔劑中壬基苯酚及壬基苯酚聚乙氧基醇類之檢驗方法(MOHWD0001.02)。(註：實驗室擴充原方法適用基質。)	
壬基苯酚聚乙氧基醇類(NPEO) (CAS No. 9016-45-9)		
著色劑8項	本測試以高效液相層析儀/二極體陣列偵測器(HPLC/DAD)檢測。	
食用黃色四號 (CAS No. 1934-21-0)		
食用黃色五號 (CAS No. 2783-94-0)		
食用紅色六號 (CAS No. 2611-82-7)		
食用紅色四十號 (CAS No. 25956-17-6)		
食用紅色七號 (CAS No. 16423-68-0)		
食用藍色二號 (CAS No. 860-22-0)		
食用藍色一號 (CAS No. 3844-45-9)		
食用綠色三號 (CAS No. 2353-45-9)		

測試項目名稱旁有★者，為本實驗室通過衛生福利部認證項目。

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發。此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽。凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。