

## 測試報告

號碼：CT/2016/50123

日期：2016/05/13

應得有限公司

台中市太平區鵬儀路298號



以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：應得有限公司  
樣品名稱：塑膠瓶  
樣品材質：PETG  
原產國：台灣  
收件日期：2016/05/04  
測試期間：2016/05/04 TO 2016/05/13

測試需求：依據客戶指定，參考中華民國食品器具容器包裝衛生標準（102.08.20部授食字第1021350146號令修正）進行測試，測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果：請見下一頁。



Troy Chang, Manager - Tech  
Signed for and on behalf of  
SGS TAIWAN LTD.  
Chemical Laboratory - Taipei

此報告是本公司依顧客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/en/terms-and-conditions> 閱覽。凡電子文件之格式與內容，皆以電腦顯示為準。如有任何錯誤，請即通知本公司。本公司對於客戶負責，此文件不於買賣單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、或向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之追究。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

SGS Taiwan Ltd. 台灣檢驗科技股份有限公司 | 25, Wu Chuan 7th Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan 10611 台灣新北市新莊區吳庫路七段79號  
T+886 227299339 T+886 2272993237 www.sgs.tw

# 測試報告

號碼：CT/2016/50123

日期：2016/05/13

懋得有限公司

台中市太平區鵬儀路298號



## 測試結果

測試部位 No.1 : 白色塑膠瓶

測試項目	單位	測試方法	定量極限	結果	限值
				No. 1	
鉛	ppm	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗(102年11月13日部授食字第1021950607號公告)，以ICP-AES分析。	5	n. d.	100
鎘	ppm		0.5	n. d.	100
高錳酸鉀消耗量-(水, 60°C, 30分鐘)	ppm	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗(102年11月13日部授食字第1021950607號公告)。	3	n. d.	10
重金屬(以鉛計)-(4%醋酸, 60°C, 30分鐘)	ppm		1	Negative	1
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm	參考食品器具、容器、包裝檢驗方法-塑膠類之檢驗(102年11月13日部授食字第1021950607號公告)，以氣相層析/質譜儀檢測。	0.05	n. d.	1.5
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.05	n. d.	0.3
鄰苯二甲酸丁苄基酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.05	n. d.	30
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0; 68515-49-1) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.5	n. d.	9
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 28553-12-0; 68515-48-0) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.5	n. d.	9
己二酸二(2-乙基己基)酯 (DEHA) (CAS No.: 103-23-1) (正庚烷, 25°C, 1小時)	ppm		0.05	n. d.	18

### 備註：

- 0.1wt% = 1000ppm
- LOQ = Limit of Quantification (定量極限)
- n. d. = Not Detected = 小於 LOQ (未檢出)
- 基於商業競爭及其他因素考量，除了第一頁的資料以外，顧客表示無法提供其餘與樣品相關的資料。
- Negative / 陰性(未偵測到), Positive / 陽性(已偵測到)
- 測試報告僅就委託測試者之委託事項提供測試結果，至若本產品之合法性，仍應由主管機關依法判斷。

此報告是本公司依顧客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/ServiceTermsandConditions.aspx> 閱覽。凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/ServiceTermsandConditions.aspx> 之電子文件限期執行處理。請注意條款有關於責任、限制之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，應注意本公司製作之結果報告均係以紙質印刷所記錄且於報告顯示範圍內之事實。本公司將對客戶負責。此文件不保證書專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，此報告不可部分複製、任何未經授權的變更、偽造。或向解本報告所顯示之內容，皆為本公司。違犯者可被追究法律上應負之過失。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。