

檢驗報告書

FSIB7-08-03 REV. 1.0
報告編號：122921-03-009
報告頁數：1 of 4
報告日期：2022年01月10日

委託檢驗單位：琨樺塑膠股份有限公司
委託廠商地址：台中市大雅區西寶里昌平路四段282巷289號
聯絡人：洪嘉慧 小姐
聯絡電話：04-25665282
<以下測試樣品係由委託檢驗廠商所提供>
樣品名稱：2號瓶專用塑膠外蓋(P202J 5孔) 收樣日期：2021年12月29日
樣品件數：1件 測試日期：2022年01月03日至01月07日
生產或供應廠商：琨樺塑膠股份有限公司
產品描述：常溫，散裝 製造日期：-
有效日期：- 保存期限：一年
原產國：台灣 貨號：-
包裝規格：92g

測試項目及方法

| 項目 | 方法 |
|--------|--|
| 耐熱性試驗 | 衛授食字第1061902219號-塑膠類食品器具容器包裝之耐熱溫度標示符合性試驗方法 |
| 重金屬(鉛) | 衛授食字第1071901787號-食品器具、容器、包裝檢驗方法—聚丙烯塑膠類之檢驗 |
| 重金屬(鎘) | 衛授食字第1071901787號-食品器具、容器、包裝檢驗方法—聚丙烯塑膠類之檢驗 |
| 材質塑化劑 | 衛生福利部101.10.15建議檢驗方法-食品器具容器包裝中塑化劑材質試驗之檢驗 |

測試結果

| 項目 | 單位 | 結果 | 限量 [#] |
|--------------------------|-------|-----|-----------------|
| 耐熱性試驗 | | 無變形 | 無變形 |
| 重金屬(鉛) | (ppm) | 未檢出 | <100 |
| 重金屬(鎘) | (ppm) | 未檢出 | <100 |
| 材質塑化劑 | | | 個別含量不得超過 |
| 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基) 酯DEHP (%) | | 未檢出 | 0.1%(重量比) |
| 鄰苯二甲酸二丁酯DBP (%) | | 未檢出 | |
| 鄰苯二甲酸苯基丁酯BBP (%) | | 未檢出 | |
| 鄰苯二甲酸二異癸酯DIDP (%) | | 未檢出 | |
| 鄰苯二甲酸二異壬酯DINP (%) | | 未檢出 | |
| 鄰苯二甲酸二甲酯DMP (%) | | 未檢出 | |
| 鄰苯二甲酸二正辛酯DNOP (%) | | 未檢出 | |
| 鄰苯二甲酸二乙酯DEP (%) | | 未檢出 | |

注意事項：1. 本報告共4頁，分離使用無效。
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。

備註：◎ 耐熱性試驗：90°C。

◎ #為依據衛生福利部102年08月20日部授食字第1021350146號令修正「食品器具容器包裝衛生標準」。

◎ 鉛之定量極限為5ppm。

◎ 鎘之定量極限為0.5ppm。

◎ DMP定量極限為0.0003%，DEP定量極限為0.0003%，DBP定量極限為0.0003%，BBP定量極限為0.0003%，DEHP定量極限為0.002%，DNOP定量極限為0.006%，DINP定量極限為0.002%，DIDP定量極限為0.003%。

本證明書為本公司之檢驗及測試服務共同條款所製發，本證明書之製發，並不免除買賣雙方買賣合約所得行使之權利及所應履行之義務。違反本證明書之約定並不均與本公司，本公司製發本證明書責任僅限於經證明之過失，且責任範圍僅限於收取之費用或報酬金額之兩倍，除有特別的約定之外，本公司對檢驗樣品之保管，不超過7天。



報告簽署人：林曉嵐

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。

台北市內湖區內湖路一段120巷15弄28號 No.28,Aly.15,Ln.120,Sec.1,Neihu Rd.,Neihu Dist.,Taipei City 114,Taiwan
Tel:02-8751-1232 Fax:02-8751-8685 E-mail:foodsafety@fsi.net.tw Website:www.fsi.net.tw

檢驗報告書

FSIB7-08-03 REV.1.0
 報告編號：122921-03-009
 報告頁數：2 of 4
 報告日期：2022年01月10日

委託檢驗單位：琨樺塑膠股份有限公司
 委託廠商地址：台中市大雅區西寶里昌平路四段282巷289號
 聯絡人：洪嘉慧 小姐
 聯絡電話：04-25665282
 <以下測試樣品係由委託檢驗廠商所提供>
 樣品名稱：2號瓶專用塑膠外蓋(P202J 5孔) 收樣日期：2021年12月29日
 樣品件數：1件 測試日期：2022年01月03日至01月07日
 生產或供應廠商：琨樺塑膠股份有限公司
 產品描述：常溫，散裝 製造日期：-
 有效日期：- 保存期限：一年
 原產國：台灣 貨號：-
 包裝規格：92g

測試項目及方法

| 項目 | 方法 |
|-----------------------------------|---|
| 溶出試驗[水(60°C, 30min)-高錳酸鉀消耗量] | 衛授食字第1071901787號-食品器具、容器、包裝檢驗方法—聚丙烯塑膠類之檢驗 |
| 溶出試驗[水(60°C, 30min)-蒸發殘渣] | 衛授食字第1071901787號-食品器具、容器、包裝檢驗方法—聚丙烯塑膠類之檢驗 |
| 溶出試驗[4% 醋酸(60°C, 30min)-重金屬(以鉛計)] | 衛授食字第1071901787號-食品器具、容器、包裝檢驗方法—聚丙烯塑膠類之檢驗 |
| 溶出試驗[4% 醋酸(60°C, 30min)-蒸發殘渣] | 衛授食字第1071901787號-食品器具、容器、包裝檢驗方法—聚丙烯塑膠類之檢驗 |

測試結果

| 項目 | 單位 | 結果 | 限量 [#] |
|-----------------------------------|-------|------|-----------------|
| 溶出試驗[水(60°C, 30min)-高錳酸鉀消耗量] | (ppm) | 1.41 | <10 |
| 溶出試驗[水(60°C, 30min)-蒸發殘渣] | (ppm) | 6.00 | <30 |
| 溶出試驗[4% 醋酸(60°C, 30min)-重金屬(以鉛計)] | (ppm) | <1 | <1 |
| 溶出試驗[4% 醋酸(60°C, 30min)-蒸發殘渣] | (ppm) | 7.75 | <30 |

注意事項：1. 本報告共4頁，分離使用無效。
 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。

- 備註：
- ◎ 耐熱性試驗：90°C。
 - ◎ #為依據衛生福利部102年08月20日部授食字第1021350146號令修正「食品器具容器包裝衛生標準」。
 - ◎ 高錳酸鉀消耗量之定量極限為1ppm。
 - ◎ 蒸發殘渣之定量極限為1ppm。
 - ◎ 重金屬(以鉛計)之定量極限為1ppm。
 - ◎ 蒸發殘渣之定量極限為1ppm。

本證明書為本公司之檢驗及測試服務共同條款所製發，本證明書之製發，並不免除買賣雙方買賣合約所得行使之權利及所應履行之義務，違反本證明書之約定並不拘束本公司。本公司製發本證明書責任僅限於經證明之過失，且責任範圍僅限於收取之費用或報酬金額之兩倍，除有特別的約定之外，本公司對檢驗樣品之保管，不超過7天。



報告簽署人：林曉嵐

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。

台北市內湖區內湖路一段120巷15弄28號 No.28,Aly.15,Ln.120,Sec.1,Neihu Rd.,Neihu Dist.,Taipei City 114,Taiwan
 Tel:02-8751-1232 Fax:02-8751-8685 E-mail:foodsafety@fsi.net.tw Website:www.fsi.net.tw

檢驗報告書

FSIB7-08-03 REV. 1.0
 報告編號：122921-03-009
 報告頁數：3 of 4
 報告日期：2022年01月10日

委託檢驗單位：琨樺塑膠股份有限公司
 委託廠商地址：台中市大雅區西寶里昌平路四段282巷289號
 聯絡人：洪嘉慧 小姐
 聯絡電話：04-25665282

<以下測試樣品係由委託檢驗廠商所提供>

樣品名稱：2號瓶專用塑膠外蓋(P202J 5孔) 收樣日期：2021年12月29日
 樣品件數：1件 測試日期：2022年01月03日至01月07日
 生產或供應廠商：琨樺塑膠股份有限公司
 產品描述：常溫，散裝 製造日期：-
 有效日期：- 保存期限：一年
 原產國：台灣 貨號：-
 包裝規格：92g

測試項目及方法

| 項目 | 方法 |
|-----------------------------|---|
| 溶出試驗[正庚烷(25°C, 60min)-蒸發殘渣] | 衛授食字第1071901787號-食品器具、容器、包裝檢驗方法—聚丙烯塑膠類之檢驗 |
| 溶出塑化劑 | 依據部授食字第1041900702號公告修正-食品器具、容器、包裝檢驗方法—聚丙烯塑膠類之檢驗 |

測試結果

| 項目 | 單位 | 結果 | 限量# |
|-----------------------------|-------|------|------|
| 溶出試驗[正庚烷(25°C, 60min)-蒸發殘渣] | (ppm) | 8.75 | <30 |
| 溶出塑化劑 | | | |
| 鄰苯二甲酸苯基丁酯BBP | (ppm) | 未檢出 | <30 |
| 鄰苯二甲酸二丁酯DBP | (ppm) | 未檢出 | <0.3 |
| 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯DEHP | (ppm) | 未檢出 | <1.5 |
| 鄰苯二甲酸二異癸酯DIDP | (ppm) | 未檢出 | <9 |
| 鄰苯二甲酸二異壬酯DINP | (ppm) | 未檢出 | <9 |
| 己二酸二辛酯DEHA | (ppm) | 未檢出 | <18 |

--以下空白--

注意事項：1. 本報告共4頁，分離使用無效。
 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。

備註：◎ 耐熱性試驗：90°C。

◎ #為依據衛生福利部102年08月20日部授食字第1021350146號令修正「食品器具容器包裝衛生標準」。

◎ 蒸發殘渣之定量極限為1ppm。

◎ DBP、DEHP、BBP及DEHA之定量極限均為0.05ppm，DINP、DIDP之定量極限均為0.5ppm

本證明書為本公司之檢驗及測試服務共同條款所製發，本證明書之製發，並不免除買賣雙方買賣合約所得行使之權利及所應履行之義務。違反本證明書之約定並不拘束本公司。本公司製發本證明書責任僅限於經證明之過失，且責任範圍僅限於收取之費用或報酬金額之兩倍，除有特別的約定之外，本公司對檢驗樣品之保管，不超過7天。



報告簽署人：林曉嵐

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。

台北市內湖區內湖路一段120巷15弄28號 No.28,Aly.15,Ln.120,Sec.1,Neihu Rd.,Neihu Dist.,Taipei City 114,Taiwan

Tel:02-8751-1232 Fax:02-8751-8685 E-mail:foodsafety@fsi.net.tw Website:www.fsi.net.tw

檢驗報告書

FSIB7-08-03 REV. 1.0

報告編號：122921-03-009

報告頁數：4 of 4

報告日期：2022年01月10日

委託檢驗單位：琨樺塑膠股份有限公司

委託廠商地址：台中市大雅區西寶里昌平路四段282巷289號

聯絡人：洪嘉慧 小姐

聯絡電話：04-25665282

<以下測試樣品係由委託檢驗廠商所提供>

樣品名稱：2號瓶專用塑膠外蓋(P202J 5孔)

收樣日期：2021年12月29日

樣品件數：1件

測試日期：2022年01月03日至01月07日

生產或供應廠商：琨樺塑膠股份有限公司

產品描述：常溫，散裝

製造日期：-

有效日期：-

保存期限：一年

原產國：台灣

貨號：-

包裝規格：92g



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。

台北市內湖區內湖路一段120巷15弄28號 No.28,Aly.15,Ln.120,Sec.1,Neihu Rd.,Neihu Dist.,Taipei City 114,Taiwan

Tel:02-8751-1232 Fax:02-8751-8685 E-mail:foodsafety@fsi.net.tw Website:www.fsi.net.tw