



報告編號：M61-210400847



台美檢驗科技股份有限公司

檢驗中心 測試報告

委託單位

世福萊德生技股份有限公司

桃園市中壢區六和路48號2樓

第 1 頁 / 共 3 頁

檢體名稱：Oral Care 口適怡漱口水

製造公司：-

製造日期：-

批號：-

檢體狀態：室溫

送檢方式：顧客送檢

聯絡人：王式禹

聯絡電話：0935728869

有效期限：-

原產地：-

檢體包裝：完整販售包裝

檢體數量：1件

報告用途：研發

----- 以上檢體資訊係由委託單位提供且確認 -----

收檢日期：2021/04/19

檢驗日期：2021/04/28

報告日期：2021/05/12

檢驗項目	檢驗結果	單位	檢驗方法	定量 / 偵測極限
抗菌試驗：牙齦卍淋單胞菌 Porphyromonas gingivalis	>99.99	%	1. 參考 Japanese Industrial Standard (JIS Z 2801 (2012) Antibacterial products - Test for antibacterial activity and efficacy。2. 英文文獻：Russel A. D., Hugo W. B., Ayliffe G. A. J. 2004. Principles and Practice of Disinfection, Preservation and Sterilization. Fourth Edition. Malden, MA: Blackwell Science. Chapter 7, p. 223 ~ p. 228。	-

----- 以下空白 -----

備註：

- 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。
- 抗菌試驗：詳細檢驗結果請見試驗附件。
- 本次檢驗如未涉及抽樣時，測試報告僅對該送驗檢體負責。將報告分離使用及 / 或摘要複製無效，報告中所載資料僅供參考，不宜做為廣告、商業推廣及公證用。當檢驗結果低於定量 / 偵測極限，以“未檢出”或“陰性”表示。

Z000-00



連結至台美安全家

測試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

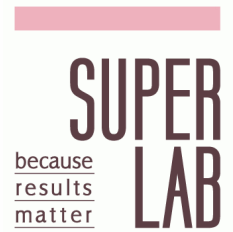


蔡岳廷

報告簽署人：蔡岳廷 博士



報告編號：M61-210400847



台美檢驗科技股份有限公司 檢驗中心 測試報告

委託單位

世福萊德生技股份有限公司

桃園市中壢區六和路48號2樓

第 2 頁 / 共 3 頁

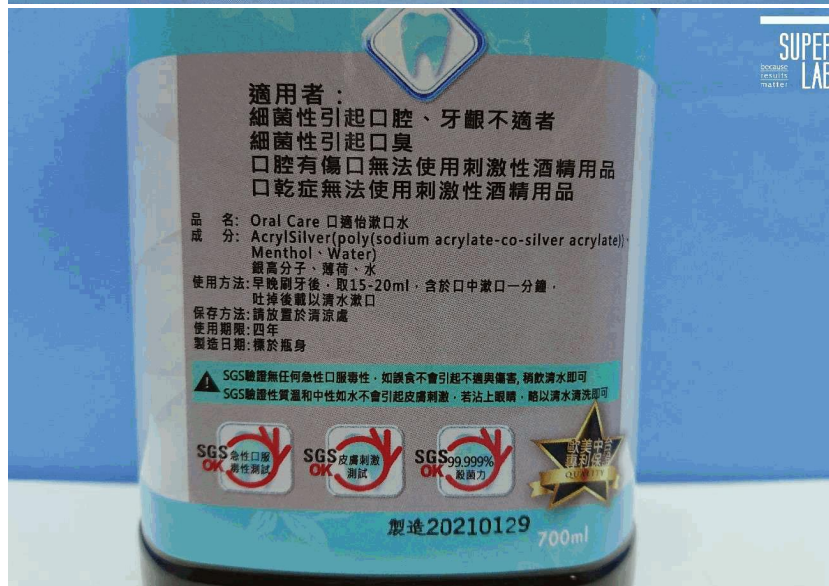
檢體名稱：Oral Care 口適怡漱口水

檢體狀態：室溫

收檢日期：2021/04/19

檢驗日期：2021/04/28

報告日期：2021/05/12



Z000-00



連結至台美安全家



蔡岳廷

報告簽署人：蔡岳廷 博士



報告編號：M61-210400847



台美檢驗科技股份有限公司 檢驗中心 測試報告

委託單位

世福萊德生技股份有限公司

桃園市中壢區六和路48號2樓

第 3 頁 / 共 3 頁

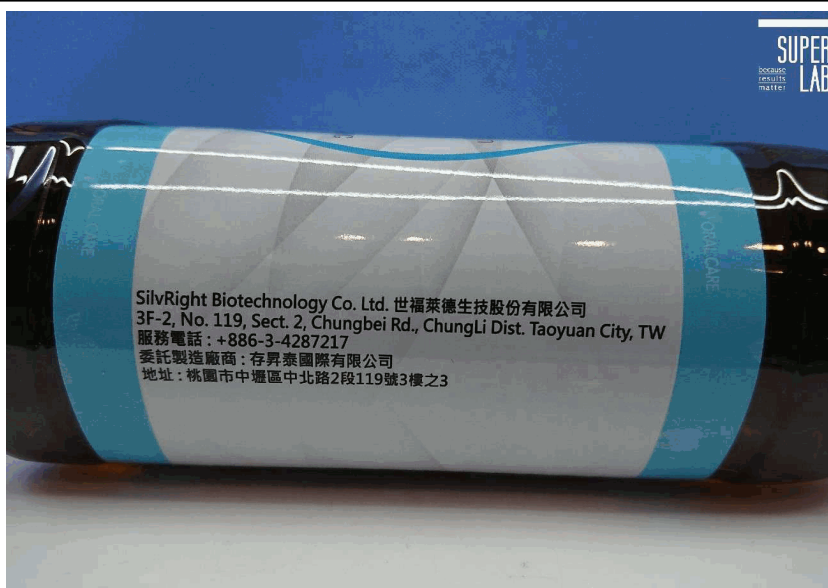
檢體名稱：Oral Care 口適怡漱口水

檢體狀態：室溫

收檢日期：2021/04/19

檢驗日期：2021/04/28

報告日期：2021/05/12



Z000-00



連結至台美安全家



蔡岳廷

報告簽署人：蔡岳廷 博士



附 件

1. 檢體編號：M61-210400847
2. 試驗方法：
 - 2.1 試驗菌株：牙齦卟啉單胞菌 (*Porphyromonas gingivalis*, ATCC 33277)。
 - 2.2 作用條件：25 ± 2°C；作用 1 分鐘。
 - 2.3 培養條件：35 ± 2°C；培養 10 天。
 - 2.4 方法依據：
 - 2.4.1 參考 JIS Z2801：2012。
 - 2.4.2 Russel A. D., Hugo W. B., Ayliffe G. A. J. 2004. Principles and Practice of Disinfection, Preservation and Sterilization. Fourth Edition. Malden, MA：Blackwell Science. Chapter 7, p.223 ~ p.228。
 - 2.5 試驗分組：
 - 2.5.1 實驗組：顧客提供之試驗物質。
 - 2.5.2 對照組：0.85%無菌生理食鹽水。
 - 2.6 將菌量調配濃度到期望之菌數約為 10⁷ CFU/mL。
 - 2.7 取 0.1 mL 之菌種懸浮液加至 10 mL 實驗組及對照組。
 - 2.8 實驗組及對照組接種菌液後於 25 ± 2°C，作用 1 分鐘。
 - 2.9 以 9 mL SCDLP broth (含中和劑之無菌稀釋液) 分別將實驗組及對照組進行 10 倍稀釋，再以 9 mL 無菌生理食鹽水進行 10 倍序列稀釋。
 - 2.10 在連續稀釋後接種於適當培養基上，將培養基置於培養條件所述的環境下培養，分別觀察其生長狀況並記錄菌落數。
 - 2.11 抗菌能力之計算公式：

$$\text{抗菌率 (\%)} = \frac{(\text{對照組殘留菌量} - \text{實驗組殘留菌量})}{\text{對照組殘留菌量}} \times 100\%$$



附 件

3. 試驗結果：



圖一：試驗物質外觀。



圖二：對照組與試驗物質與牙齦卟啉單胞菌作用 1 分鐘後之結果。

表一：試驗物質 (M61-210400847) 與牙齦卟啉單胞菌作用 1 分鐘後之結果

測試菌株	接種菌量 (CFU/mL)	殘留菌量* (CFU/mL)		抗菌率 (%)
		對照組	實驗組	
<i>P. gingivalis</i>	4.7×10^5	8.2×10^4	<5	>99.99

*與中和劑作用後之殘留菌量。