

全國公證測試報告

申請廠商：佐見啦生技股份有限公司
高雄市前鎮區新衙路 296 巷 27 號

報告號碼：TWNC00788648
報告日期：2019 年 05 月 29 日

樣品敘述：

樣品名稱：TTM 實驗室海洋潤澤生物纖維面膜
批號：--
製造日期 MFG：20190419
有效日期 EXP：--
樣品包裝狀態：市售完整包裝
備註：以上資料除樣品包裝狀態外，皆由申請廠商提供
收樣/測試日期：2019 年 05 月 07 日 / 2019 年 05 月 08 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) 微生物檢測
- (二) 甲醛
- (三) 重金屬

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。



報告號碼 : TWNC00788648

測試內容：

(一) 微生物檢測

檢驗方法：依據衛生福利部食品藥物管理署 107 年 11 月 26 日公開之建議檢驗方法 - 化粧品中微生物檢驗方法。

檢驗結果：

| | <u>定量極限</u> | <u>檢出值</u> <u>(液體)</u> | <u>限值^{#1}</u> |
|-----------|-------------|---------------------------|---------------------------|
| * 生菌數 | 10 CFU/mL | 未檢出 | ≤ 1000 CFU/mL (一般類化粧品) |
| * 大腸桿菌 | -- | 陰性 | 不得檢出 |
| * 綠膿桿菌 | -- | 陰性 | 不得檢出 |
| * 金黃色葡萄球菌 | -- | 陰性 | 不得檢出 |

檢驗方法：依據 FDA BAM 8 <23> - Microbiological Methods for Cosmetics - H. Microbiological evaluations - 2. Fungi, yeast, and mold plate count。

檢驗結果：

| | <u>定量極限(CFU/mL)</u> | <u>檢出值(CFU/mL)</u> <u>(液體)</u> |
|--------|---------------------|-----------------------------------|
| 黴菌及酵母菌 | 100 | 未檢出 |

^{#1}：依據行政院衛生署 94 年 9 月 23 日衛署藥字第 0940321120 號公告「化粧品中微生物容許量基準」

FDA：Food and Drug Administration 美國食品藥物管理局

BAM：Bacteriological Analytical Manual 微生物分析手冊



報告號碼 : TWNC00788648

測試內容 :

(二) 甲醛

檢驗方法：參考衛生福利部食品藥物管理署 101 年 11 月 19 日公開之建議檢驗方法 - 化粧品中甲醛之鑑別及含量測定(二)，樣品以溶劑萃取或溶解，衍生化後，以高效液相層析光二極體陣列偵測儀(HPLC-DAD)測定。

檢驗結果：

| | 定量極限(ppm) | 檢出值(ppm) (液體) | 限值(ppm) |
|----|-----------|------------------|--|
| 甲醛 | 5 | 未檢出 | 禁用 ^{#2} (75 ^{#3} / 1000 ^{#4}) |

#2：依據行政院衛生署 94 年 4 月 21 日衛署藥字第 0940306865 號公告

#3：依據行政院衛生署 102 年 6 月 27 日署授食字第 1021604026 號公告「化粧品中游離甲醛(Free formaldehyde)之殘留限量規定」，化粧品未添加 DMDM Hydrantonin / Imidazolidinyl urea / Quaterium 15 / Diazolidinyl urea / Hexamethylenetetramine / Benzylhemiformal / 5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane, Bronopol 及 Sodium hydroxymethyl glycinate 等防腐劑成分，如於製造過程中，因技術上無法避免，致含微量殘留之游離甲醛(Free formaldehyde)時，則其最終總殘留限量為 75 ppm。

#4：依據衛生福利部 106 年 2 月 15 日衛授食字第 1051611716 號公告「化粧品中防腐劑成分使用及限量規定基準表」，化粧品中使用 Phenylmethoxymethanol / 5-Bromo-5-nitro-1,3-dioxane / Bronopol / 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione / N-(Hydroxymethyl)-N-(dihydroxymethyl)-1,3-dioxo-2,5-imidazolidinyl-4)-N'-(hydroxymethyl) urea / N,N'-Methylenebis[N'-(3-(hydroxymethyl)-2,5-dioxoimidazolidin-4-yl)urea] / Methenamine (Hexamethylenetetramine) / Methenamine 3-chloroallylochloride / Sodium hydroxymethylamino acetate 作為防腐劑時，其總釋出之游離甲醛量，不得超過 1000 ppm。



報告號碼 : TWNC00788648

測試內容 :

(三) 重金屬

檢驗方法：參考 USEPA 3052 - Microwave Assisted Acid Digestion of Siliceous and Organically Based Matrices / USEPA 6010D - Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry，以感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-OES)測定。

檢驗結果：

| | <u>定量極限(ppm)</u> | <u>檢出值(ppm)</u> | <u>限值(ppm)</u> |
|-------|------------------|-----------------|--------------------|
| 鉛(Pb) | 1 | 未檢出 | 10 ^{#5} |
| 砷(As) | 1 | 未檢出 | 3 ^{#5} |
| 鎘(Cd) | 1 | 未檢出 | 5 ^{#6} |
| 汞(Hg) | 1 | 未檢出 | 1 ^{#5} |
| 鋇(Ba) | 1 | 未檢出 | 不得檢出 ^{#7} |

^{#5}：依據衛生福利部 105 年 2 月 24 日修正之「化粧品中含不純物之重金屬限量規定」

^{#6}：依據衛生福利部 107 年 3 月 28 日衛授食字第 1071601133 號公告「化粧品中含不純物重金屬鎘之殘留限量規定」

^{#7}：依據衛生福利部 107 年 3 月 28 日衛授食字第 1071601490 號公告「化粧品中鋇之管理規定」

USEPA : United States Environmental Protection Agency 美國國家環境保護局



報告號碼 : TWNC00788648

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。



第5頁 共5頁

