

化粧品全方位檢測服務

提供精準、快速的各式服務，包含各式化粧品有效成分檢測、抗菌試驗、安全性、安定性 & 功能性評估，協助您全方位確保商品安全、品質與效能，並提供專業諮詢，相關檢測需求歡迎來電洽詢。

檢驗項目	項目說明
微生物	<ul style="list-style-type: none"> ● 化粧品 5 項微生物：生菌數、大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、綠膿桿菌、白色念珠菌 ● 總黴菌及酵母菌
重金屬	<ul style="list-style-type: none"> ● 重金屬 4 項－砷、鉛、鎘、汞 ● 重金屬 8 項－砷、鉛、鎘、汞、鋇、銻、鎳、鉻
塑化劑	<ul style="list-style-type: none"> ● 塑化劑 7 項－ DBP、DMEP、DNPP、DIPP、BBP、DEHP、DNOP
防腐劑	<ul style="list-style-type: none"> ● 防腐劑 5 項－苯甲酸、己二烯酸、去水醋酸、水楊酸、對羥苯甲酸 ● 防腐劑 8 項－ paraben 類 ● 防腐劑 12 項－酸類 + paraben 類 ● 甲基異噻唑啉酮及甲基氯異噻唑啉酮 (MI & MCI)、Methylisothiazolinone (MI)、Methylchloroisothiazolinone (MCI)
溶劑	<ul style="list-style-type: none"> ● 甲醛、甲醇、乙醇
螢光劑	<ul style="list-style-type: none"> ● 可遷移性螢光物質、螢光反應
美白、酸類	<ul style="list-style-type: none"> ● 美白成分－維他命 C 四異棕櫚酸酯、維他命 C 磷酸鎂、維他命 C 葡萄糖苷、維他命 A 酸、熊果素 ● 酸類成分－醋酸、乳酸、檸檬酸、蘋果酸、乙醇酸、水楊酸、pH 值
禁用成分	<ul style="list-style-type: none"> ● 常見西藥成分、杜鵑醇、對苯二酚、雌激素 3 項－ Estradiol, Estrone, Ethinyl estradiol
防曬係數	<ul style="list-style-type: none"> ● 防曬係數 SPF+ Star rating ● 防曬係數 SPF+ Star rating (三次)
安全 / 功能性評估	<ul style="list-style-type: none"> ● 安全性評估：人體貼膚試驗 ● 安定性試驗：產品架儲期測試 (加速 / 長期) ● 功能性評估：黑 / 紅色素、皮膚水分、皮膚彈性、油脂分泌、毛孔大小、肌膚細紋測試等
抗菌試驗	<ul style="list-style-type: none"> ● 一般常見的測試菌種為金黃色葡萄球菌、大腸桿菌、綠膿桿菌、巴西麴菌及白色念珠菌，也可依照商品的需求進行其他菌株的抗菌試驗
防腐效能測試 (挑戰性試驗)	<ul style="list-style-type: none"> ● 化粧品成分多元，容易因微生物孳生而造成汙染，可選擇美國藥典 USP<51>、歐洲藥典 EP、ISO 11930 等方法進行防腐效能測試，用於協助成分安定性測試與研發階段輔助配方調整

常見化粧品 基礎檢驗套組

一般保養品／彩粧類

微生物 5 項、重金屬 4 項、
防腐劑 8 項、甲醛含量檢測

清潔類

壬基酚或壬基酚聚乙氧基醇
類 (NP+NPEO)、雌激素 3 項、
防腐劑 8 項

美白類／果酸類

微生物 5 項、重金屬 4 項、
防腐劑 8 項、美白成分、酸類
成分、pH值、對苯二酚

預防面皰類

微生物 5 項、重金屬 4 項、
防腐劑 8 項、水楊酸、硫含量

染髮劑

外觀、鹼度、游離氨、pH值檢
測、染髮劑有效成分鑑別及含
量檢測、染髮色牢度試驗

燙髮劑

第一劑有效成分、第二劑有
效成分、pH值、髮絲捲曲度
試驗

防曬劑

防曬劑有效成分鑑別及含量檢
測、SPF / Star Rating

指甲用類

塑化劑 7 項、甲醇含量檢測、
甲醛含量檢測

止汗、制臭類

有效成分鑑別及含量檢測、
一般成分鑑別及含量檢測

化粧品資訊檔案 (PIF) 常見委託套組

- 全成分審查
- 化粧品登錄
- 中文標籤製作
- COA 製作
- 微生物 5 項
- 防腐效能試驗 (挑戰性試驗)
- 安定性試驗：產品架儲期測試 (加速 / 長期)
- 功能性評估：防曬係數、染 / 燙髮功效、抗痘、美白…等
- 包裝材質安全性試驗
- 化粧品外泌體：安全性試驗、安定性試驗、經皮吸收試驗
- 新原料核備代辦服務



台美檢驗提供化粧品產品資訊檔案證明書，與標章，供客戶運用於行銷通路上，讓您提升產品競爭力。

多項認證肯定

衛生福利部食品藥物管理署 (TFDA)

- GLP 認可實驗室，No. GLP1020004
- 食品檢驗機構，No. F005
- 化粧品檢驗機構，No. C002
- 藥物檢驗機構，No. D002

財團法人全國認證基金會 (TAF)

- OECD GLP 認可實驗室，No. GLP0015
- ISO/IEC 17025 測試實驗室，No. 0879
- ISO/IEC 15189 醫學實驗室，No. 1636
- ISO/IEC 17043 能力試驗執行機構，No. P006