intertek
Total Quality. Assured.

全國公證測試報告

報告號碼 : TWNC01384241

申請廠商: 衣的藝術有限公司
台南市永康區中山北路 499 巷 24 弄 16 號

報告發行日期 : 2025 年 08 月 15 日

樣品敘述:

壹(一)件所送檢樣品據指為：

品名	:	平織布
型號	:	#SORT020-1
顏色	:	RST-04 鐵灰
成份與加工	:	100% Recycled Polyester (55% Seawool) 177G/M2
訂單號碼	:	SEN2504032
樣品收件日期	:	2025 年 07 月 29 日
開始測試日期	:	2025 年 07 月 30 日

測試內容:

依據客戶要求執行測試，結果請參考附頁。

全國公證檢驗股份有限公司
審核者：

荊淑華
副總經理

報告簽署人：

周世民
經理

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.
8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 114690, Taiwan, R.O.C.
全國公證檢驗股份有限公司
114690 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓
Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2405

報告號碼 ： TWNC01384241

測試內容：

1. 抗菌效力評估測試

依據 AATCC TM100-2019。

測試菌種： 金黃色葡萄球菌 *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538)

樣品測試前滅菌條件：無滅菌
樣品中和溶液：Dey Engley Broth
培養基：Nutrient Broth
界面活性劑濃度：0.05% Triton X-100
接觸時間：24 小時
培養溫度：37±2°C
培養時間：24-48 小時
培養基：Nutrient Agar
樣品重量: 1.0±0.1 克

測試樣品：送檢樣品(3.8 X 3.8±0.1 公分的樣品)

結果：

試驗菌種 (保存編號)	金黃色葡萄球菌 (*Staphylococcus aureus*) (ATCC 6538)
空白對照組未經培養之菌量("0"期)(D)	1.8×10^5 CFU/樣品
空白對照組經培養 24 小時後之菌量(B)	9.9×10^7 CFU/樣品
測試樣品在接菌後還未經培養之菌量("0"期)(C)	1.4×10^5 CFU/樣品
測試樣品在接菌後經培養 24 小時後之菌量(A)	5.0×10^2 CFU/樣品
增殖值 (F)	2.74
抗菌效力	99.64%

計算式： 抗菌效力 = (C-A)/C × 100%
增殖值 (F) = Log B − Log D

備註： CFU = Colony forming unit = 菌落形成單位
空白對照組 = JIS L0803 中指定之 3 號標準棉布

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.
8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 114690, Taiwan, R.O.C.
全國公證檢驗股份有限公司
114690 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓
Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2405

報告號碼 ： TWNC01384241

-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。

報告符合性聲明：本測試服務若結果包含符合性聲明，係依據顧客、法規、標準之規範為判定規則，且不考慮量測不確定度。

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.
8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 114690, Taiwan, R.O.C.
全國公證檢驗股份有限公司
114690 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓
Tel: (+886-2) 6602-2888，2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2405