

品質檢測報告書

報告號碼 TW-2390131

(1/1)

2023 年 10 月 13 日

致 致豐科技股份有限公司

一般財團法人 紡檢品質評價機構

BOKEN

台灣測試中心

SGS Taiwan Ltd.

新北市新北產業園區五權路31號

TEL 886-2-2299-3279 FAX 886-2-2299-9630

收件日期 2023 年 9 月 18 日

樣品名稱 抗病毒塑膠材料

數量 2

(測試項目) 抗病毒測試

(測試方法) ISO21702: 2019

(測試用病毒) 流感病毒: Influenza A virus (H3N2) : ATCC VR-1679

(測試結果)

測試用病毒溶液濃度 : 2.3×10^7 PFU/ml

		感染值的常用對數值
無加工測試樣	剛接種後 (U_0)	5.65
	24小時後 (U_t)	5.45

	感染值的常用對數值	抗病毒活性值 ($U_t - A_t$)
抗病毒塑膠材料 $[A_t]$	1.90	3.5

*測試用溶液接觸量 : 0.4mL (覆蓋薄膜的表面積: 16cm²)

*本測試是由大阪微生物實驗室進行測試。

本檢測報告只代表送件樣品, 不能代表全批貨物。
嚴禁擅自轉載、轉用本報告書的全部或部分內容。
無公章的報告書不是正式的報告書。



測試結果備註

(1/1)

申請者： 孜豐科技股份有限公司

2023年10月13日

報告號碼： TW-2390131

依照 I S O 2 1 7 0 2 測試時之抗病毒率

流感病毒： Influenza A virus (H3N2)

樣品名稱	每1cm ² 的病毒感染值（平均值）	抗病毒率（%）
無加工測試樣 剛接種後	4.5×10^5	_____
無加工測試樣 24小時後	2.9×10^5	_____
加工品： 抗病毒塑膠材料	91	99.96%

（注）抗病毒率之計算方法如下：

$$\begin{aligned} \text{· 抗病毒率 (\%)} &= \{ (\text{無加工測試樣24小時後每1cm}^2\text{之病毒感染值的平均值}) - \\ &(\text{加工品24小時後每1cm}^2\text{之病毒感染值的平均值}) \} / \\ &(\text{無加工測試樣24小時後每1cm}^2\text{之病毒感染值的平均值}) \times 100 \end{aligned}$$

· 抗病毒率以小數點以下第三位無條件捨去之方式計算，並紀錄至小數點以下第二位。