



試驗報告 土城場區  
TEST REPORT TUCHENG

發行日期 Date of Issue: 2021.01.21 收件/試驗起始日期 Date of Receipt and Test Start: 2020.12.25

報告編號 Report No.: TF912308-F 數量 Quantity: 1件 報告頁次/頁數 Page Order/Pages: (P1/2) 來文字號 Ref. No.: 空白

報告抬頭 Report Title: 泉碩科技股份有限公司(U2042) 試件類別 Item: 梭織布

地址 Address: 10344 台北市迪化街一段63號10樓

試驗項目	試驗結果	試驗方法	
*金黃色葡萄球菌 ATCC 6538	未加工樣培養後之菌數(B)	1.38 E+8	AATCC 100-2019
	培養後之菌數(A)	< 100	
	減菌率 (%) (R)	> 99.99	
*肺炎桿菌 ATCC 4352	未加工樣培養後之菌數(B)	1.00 E+8	AATCC 100-2019
	培養後之菌數(A)	< 100	
	減菌率 (%) (R)	> 99.99	
*大腸桿菌 ATCC 8739	未加工樣培養後之菌數(B)	1.23 E+8	AATCC 100-2019
	培養後之菌數(A)	< 100	
	減菌率 (%) (R)	> 99.99	
*白色念珠菌 ATCC 10231	未加工樣培養後之菌數(B)	7.53 E+7	AATCC 100-2019
	培養後之菌數(A)	6.29 E+4	
	減菌率 (%) (R)	99.92	

註: "\*"委外測試。

註: 1. 未加工樣培養後之菌數(B): 未加工樣品組培養24小時後之菌數。

培養後之菌數(A): 樣品組培養24小時後之菌數。

減菌率R(%) :  $100(B-A)/B=R$

2. 2.0 E+2表示200, 1.3 E+4表示13000, 依此類推。

3. 樣品重量: 1 g。

4. 試驗菌液以1/20 NB+0.05 % Triton X-100調製, 沖刷液為Dry Engley Broth。

5. 依委託者所提供來樣資料為: 內褲布料-N/OP(MDMX0119)-電子束照射500Kv;30KGy

註: 試餘樣品應委託人要求已隨本報告退還不再接受檢驗。

附記: 1.本報告僅對樣品負責, 樣品保留期限為一個月。

Note: This report is only responsible for the submitted sample(s), which will be kept for one month period.

2.本報告非經本檢測及驗證部書面同意, 不得摘錄複製, 但全部複製除外。

This report cannot be reproduced in any way, except in full context, without the prior approval in writing of this Department of Testing and Certification.

3.試驗報告所載事項不得作為公開廣告及商業推銷之用。

The test report should not be used for public advertisement and commercial promotion.

財團法人紡織產業綜合研究所  
所長授權核發人:  
Authorized by president of  
Taiwan Textile Research Institute

檢測及驗證部 高瑞宏 主任

紡織產業綜合研究所檢測及驗證部 新北市土城區承天路6號  
Department of Testing and Certification, Taiwan Textile Research Institute  
No.6, Chengtian Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23674, Taiwan (R.O.C.)  
Tel : +886-2-22670321 ext. 7107, 7110  
Fax : +886-2-22675108 , +886-2-22689839



試驗報告 土城場區  
TEST REPORT TUCHENG

發行日期 Date of Issue: 2021.01.21 收件/試驗起始日期 Date of Receipt and Test Start: 2020.12.25

報告編號 Report No.: TF912308-F 數量 Quantity: 1件 報告頁次/頁數 Page Order/Pages: (P2/2) 來文字號 Ref. No.: 空白

報告抬頭 Report Title: 泉碩科技股份有限公司(U2042) 試件類別 Item: 梭織布

地址 Address: 10344 台北市迪化街一段63號10樓

試驗項目	試驗結果		試驗方法	
	對照組	樣品組		
*綠膿桿菌 ATCC 10145	植菌濃度	1.35 E+5	1.35 E+5	JIS L 1902:2015 菌液吸收法
	Co	2.6 E+4	--	
	Ct	5.0 E+7	--	
	To	--	2.5 E+4	
	Tt	--	< 20	
	F	3.3	--	
	G	--	-3.09	
	抗菌活性值(A)	--	> 6.40	

註: "\*"委外測試。

註: 1. 植菌濃度在1.0~3.0 E+5(菌數/毫升)內表示試驗成立。

2. Co=對照組立即沖刷之菌數;Ct=對照組培養18~24 小時後之菌數;To=樣品組立即沖刷之菌數;Tt=樣品組培養18~24 小時後之菌數。

3. F:對照組增值值= log Ct - log Co, 對照組增值值需≥1.0表示試驗成立。

4. G:樣品組增值值= log Tt - log To。(若Co>To時,以Co取代To)

5. A:抗菌活性值= F-G。

6. 2.0 E+2表示200, 1.3 E+4表示13000, 依此類推。

7. 依據JIS L1902之說明:當抗菌活性值為2.0以上時,表示樣品有抗菌效果。

8. 依委託者所提供來樣資料為:內褲布料-N/OP(MDMX0119)-電子束照射500Kv;30KGy

註: 試餘樣品應委託人要求已隨本報告退還不再接受檢驗。

附記: 1.本報告僅對樣品負責,樣品保留期限為一個月。  
Note: This report is only responsible for the submitted sample(s), which will be kept for one month period.

2.本報告非經本檢測及驗證部書面同意,不得摘錄複製,但全部複製除外。

This report cannot be reproduced in any way, except in full context, without the prior approval in writing of this Department of Testing and Certification.

3.試驗報告所載事項不得作為公開廣告及商業推銷之用。  
The test report should not be used for public advertisement and commercial promotion.

財團法人紡織產業綜合研究所  
所長授權核發人:  
Authorized by president of  
Taiwan Textile Research Institute

檢測及驗證部 高瑞宏  
主任

紡織產業綜合研究所檢測及驗證部 新北市土城區承天路6號  
Department of Testing and Certification, Taiwan Textile Research Institute  
No.6, Chengtian Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23674, Taiwan (R.O.C.)  
Tel : +886-2-22670321 ext. 7107, 7110  
Fax : +886-2-22675108 , +886-2-22689839