

試験成績証明書

依頼者名 IKEUCHI ORGANIC 株式会社 殿
 品 名 ①CU+パイル生地、②CU+ツイル生地 計 2 点
 試験項目 抗菌性試験

2020 年 12 月 21 日提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

2021 年 2 月 1 日

一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター
 神戸試験センター 森

記

○試験結果

- ・試験菌：黄色ぶどう球菌 *Staphylococcus aureus* NBRC 12732
 接種菌液濃度： 1.1×10^5 (CFU/mL)

試 料		生菌数算術平均の常用対数		増殖値 [F]	抗菌活性値 [A]
無加工試料 (標準布 (綿))		接種直後	[log C ₀] 4.25	2.9	
		18 時間培養後	[log C] 7.20		
①CU+パイル生地	原 布	接種直後	[log T ₀] 4.28	—	5.1
		18 時間培養後	[log T] 2.17		
②CU+ツイル生地	原 布	接種直後	[log T ₀] 4.26	—	3.7
		18 時間培養後	[log T] 3.53		

- ・試験菌：肺炎かん菌 *Klebsiella pneumoniae* NBRC 13277
 接種菌液濃度： 1.7×10^5 (CFU/mL)

試 料		生菌数算術平均の常用対数		増殖値 [F]	抗菌活性値 [A]
無加工試料 (標準布 (綿))		接種直後	[log C ₀] 4.37	3.0	
		18 時間培養後	[log C] 7.41		
①CU+パイル生地	原 布	接種直後	[log T ₀] 4.44	—	3.9
		18 時間培養後	[log T] 3.60		
②CU+ツイル生地	原 布	接種直後	[log T ₀] 4.27	—	4.6
		18 時間培養後	[log T] 2.81		

○試験方法

- * 抗菌性試験 JIS L 1902 : 2015

定量試験：菌液吸収法

生菌数の測定法：混釈平板培養法

試験菌懸濁液：非イオン界面活性剤 0.05%添加

試験片の滅菌方法：オートクレーブ

○提出試料



- * この試験結果は提出された試料に対する試験結果であり、ロット全体の品質を保証するものではありません。
- * 本証明書の全部又は一部の無断転用を固くお断りします。