

試験成績証明書

依頼者名 株式会社 Germ Free 殿

品 名 Tシャツ

試験項目 抗菌性試験

2022年3月3日提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

2022年3月23日

一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター

四国試験センター

担当：武田

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： 1.5×10^5 (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	4.39	2.9	
		18時間培養後	7.32		
ブラック	原 布	接種直後	4.46	—	6.1
		18時間培養後	1.30		
	洗濯10回後	接種直後	4.36	—	4.3
		18時間培養後	3.07		

○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

*洗濯方法 (一社) 繊維評価技術協議会 SEK マーク繊維製品の洗濯方法：標準洗濯法、吊干し

参考：抗菌効果 : JIS L 1902 : 2015・・・抗菌活性値【A】 ≥ 2.0

(一社) 繊維評価技術協議会

*抗菌防臭加工・・・抗菌活性値【A】 ≥ 2.2

○提出試料

<ブラック>



以上

確認：



* この証明書は、提出の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。