

試験報告書

依頼者 株式会社 ガイア 殿
品名 生地(内装用光触媒加工液) 1点
試験項目 抗菌性

2021年4月1日付で当所に提出された試料の
試験結果は、下記のとおりです。

2021年6月7日

カケン

〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号

一般財団法人

カケンテストセンター

大阪事業所 生物ラボ



記

試験結果

No.	試料*1	生菌数の常用対数値			抗菌 活性値	ΔS
		接種直後	8時間 光照射後*2	8時間 暗所保存後		
①	GCI-5K(可視光応答型) 原品	—	<1.30	4.72	3.8	2.3
	対照試料・[標準布(綿100%、白布)]	4.36	5.14	6.17	—	—

注*1 紫外線放射照度 1mW/cm²、24時間のブラックライトによる事前照射を実施した。

*2 紫外線放射照度 0.1mW/cm²のブラックライト照射下で試験を実施した。

試験方法: JIS R 1702:2020、ガラス密着法、準用

供試菌: 肺炎かん菌・Klebsiella pneumoniae NBRC 13277

試料

①

EN KAKEN KAK

以上