



No. OS-21-029293-2

KAKEN

(1/2)

試験報告書

顧客：グリーンケム 株式会社 殿
顧客住所：奈良市南城戸町 63
試験項目：抗菌性

2021年7月28日付けで当所に提出された試料の試験結果は、下記の通りであることを報告します。

2021年10月1日

一般財団法人 **カケンテストセンター**
大阪事業所
大阪市西区江戸堀2-1-19号
TEL 06-6441-6751

記

1. 試験試料の明細

試料 No.	試験試料の名称・種類・大きさ・形状・厚み等	試料見本
1	抗菌加工試験片 抗菌剤 加工品 50mm x 50mm x0.5mm	貼付省略
	無加工試験片 無加工品 50mm x 50mm x0.5mm	貼付省略

2. 試験結果

2.1. 黄色ぶどう球菌

試験試料の種類	試料 No.1	
	前処理 A	前処理 B
試験菌液の接種量 (mL)	0.4	0.4
試験菌液の生菌数 (個 /mL)	7.8E+05	7.8E+05
U_0	4.15	4.24
U_t	3.15	4.03
A_t	<-0.20	<-0.20
抗菌活性値 (R)	>3.3	>4.2

本報告書の全部又は一部の無断転載転用を固くお断りします。

本報告書に記載の試験結果は提示試料に対するものであり、荷口(ロット)全体の品質を証明するものではありません。
検査所朱印のない報告書については、当財団は一切責任を負いかねます。
本報告書は、試験により得られた値を記載する報告書であり、日本産業規格との適合性を証明するものではありません。

2. 2. 大腸菌

試験試料の種類	試料 No.1	
	前処理 A	前処理 B
試験菌液の接種量 (mL)	0.4	0.4
試験菌液の生菌数 (個 /mL)	7.4E+05	7.4E+05
U_0	4.17	4.19
U_t	5.63	5.82
A_t	<-0.20	<-0.20
抗菌活性値 (R)	>5.8	>6.0

U_0 : 無加工試験片の接種直後の生菌数の常用対数の平均値

U_t : 無加工試験片の 24 時間後の生菌数の常用対数の平均値

A_t : 抗菌加工試験片の 24 時間後の生菌数の常用対数の平均値

3. 試験条件

試験方法	JIS Z 2801
試験開始日	2021 年 9 月 13 日
試験を実施した場所	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
フィルムの種類・大きさ・形状・厚み	PE 製滅菌済みストマッカー袋 40mm x 40mm x 0.09mm
清浄化の方法	エタノール含浸ガーゼによる拭き取り
試験菌種	黄色ぶどう球菌・ <i>Staphylococcus aureus</i> NBRC 12732
	大腸菌・ <i>Escherichia coli</i> NBRC 3972
試験片の前処理方法	前処理 A・耐水処理 [区分 0] (抗菌製品技術協議会持続性基準)
	前処理 B・耐光処理 [区分 1] (抗菌製品技術協議会持続性基準)

* これらの前処理は JNLA の登録の区分には含まれません。

役職および職能 / 氏名 グループリーダー 署名者

中曾根 晋明

以上