

技術支援報告書

20230228

三重県工業研究所プロジェクト研究課
増山 和晃

抗菌性試験結果

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。

KAKEN

No. TK 22 015965

試験報告書

依頼者 (株) エノクの輪 殿
品名 生地
試験項目 抗菌性

2022年12月6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。

2022年12月12日

カケン

〒332-0016 埼玉県川口市幸町

有限会社 カケンテス

東京事業所 バイオラボ

TEL 048-236-3277 FAX 048-233-8012



記

試料の種類・名称等

試料No. 種類・名称等

① 生地

1. 黄色ぶどう球菌

試料No.	種類・名称等	生菌数の常用対数値(最大最小差)		抗菌活性値
		接種直後	18時間培養後	
①	原品	4.55(0.0)	6.05(0.0)	1.3
対照試料・[標準布(純100%、白布)]		4.42(0.1)	7.25(0.0)	増殖値: 2.8

注: 界面活性剤(Tween80)を添加した試験菌懸濁液を使用した。

試験方法

JIS L1902、菌液吸取法

試験菌種: 1. 黄色ぶどう球菌・*Staphylococcus aureus* NBRC 12732

以上

コメント

抗菌性効果として1.3(常用対数表記)でしたので、標準布に対し10分の1以上に減らせる効果がある結果と読み取れる。