

# 試験証明書

2001年11月1日

(株)イトイテキスタイル 殿

ご提出の試料に対する試験結果は下記の通りです。

受付月日 2001年10月1日  
品名 ささ和紙タオル(5回洗濯)  
数量 1

〒577-8502 東大阪市小若江3-4-1

TEL 06-6721-2332

近畿大学 薬学部

薬用資源学研究室

教授 久保 道徳



## 【試験項目】

抗菌性試験

## 【試験菌株】

アトピー性皮膚炎罹患者由来黄色ブドウ球菌 (*Staphylococcus aureus*)

## 【試験方法】

JIS L 1902 定量試験 (統一試験方法)

## 【試験結果】

植 菌 数	53,000 (A)	log A 4.7
無加工布	35,000,000 <sup>a)</sup> (B)	log B 7.5
ささ和紙タオル(5回洗濯)	31,000 <sup>a)</sup> (C)	log C 4.5
A社タオル(キトサン入り)	230,000 <sup>a)</sup> (D)	log D 5.4

<sup>a)</sup>; 18時間培養後の菌数

殺菌活性値 = log A - log C あるいは D

静菌活性値 = log B - log C あるいは D

試 料	殺菌活性値	静菌活性値
ささ和紙タオル(5回洗濯)	0.2	3.0
A社タオル(キトサン入り)	-0.7	2.1

(注1) 界面活性剤 (Tween 80) 0.05%を添加した試験菌液を使用した。

(注2) 洗濯処理は依頼者にて実施

$\log B - \log A = 2.8 > 1.5 \dots$  よって、本試験は有効と判定できる。