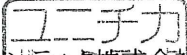


試 験 報 告 書

有限会社オガワテクノ
小川様

ワッフル地


 ユニチカガーメンテック株式会社
 リサーチラボ事業部
 大阪府貝塚市津田南町28番55号
 TEL0724-37-0055 FAX0724-37-0033
 発行責任者 関谷理

御依頼頂きました試験につきまして、以下の通り御報告致します。

部長	品管	主管G
阪本	池田	内堀

主 題 : 抗菌試験
 受 付 日 : 2006/6/19
 御依頼元 No. :

目 的 : 菌液吸収法 (コロニー法) による抗菌防臭性能評価を行う。

要 旨 : < SW-50 >の黄色ぶどう球菌の静菌活性値は 3.9 以上であり、抗菌防臭性能が認められた。
 ((社) 繊維評価技術協議会における抗菌防臭性の基準値は静菌活性値 2.2 以上である。)

試 料 : SW-50 計 1 点

試 験 : 抗菌防臭性能評価試験
 バイアル瓶に試料 0.4g を入れ、1/20 濃度のニュートリエント培地で生菌数を 10^5 に調製した菌液 0.2ml を滴下し 37°C で 18hr 培養する。菌を洗い出し 10 倍希釈系列を作成して生菌数をカウントし、静菌活性値を求める。
 ※使用菌種 : *Staphylococcus aureus subsp. Aureus* ATCC 6538P (黄色ぶどう球菌)
 非イオン界面活性剤 (ポリオキシエチレンソルビタンモノオレート 0.05%) を菌液に添加した。

結 果 :

試料	生菌数	対数值	静菌活性値
黄色ぶどう球菌 植菌数	3.4×10^4	4.5	---
ブランク (標準白布)	4.6×10^6	6.7	---
SW-50	6.0×10^2 以下	2.8 以下	3.9 以上

以 上