

## テストレポート

整理番号.: GSL20201125010J 日付: 2020年12月4日

第3ページ 合計3ページ

## 試験結果:

## テキスタイルの抗菌性-GB/T 20944.3-2008

試験項目: 抗菌率

試験方法: GB/T 20944.3-2008 を参照繊維の抗菌性の評価パート 3: 振動法

サンプリングボリューム: 0.75g0.5cm フラグメント

バクテリア接種量:5mL

希釈剤と容量を使用: リン酸緩衝生理食塩水 (PBS), 70mL

サンプル前処理: 121° C15 分洗浄せずに滅菌 標準のブランクサンプル: GSB 16-3634-2019

試験ひずみ	接種物濃度 (CFU/ml)	生菌数(CFU/ml)						結果
		C <sub>0</sub>	Ct	W <sub>0</sub>	W <sub>t</sub>	Qt	F	1 抗菌率 Y(%)
ゴールド黄色ブド ウ球菌 ATCC6538	3.2×10 <sup>5</sup>	2.0×10 <sup>4</sup>	6.1×10 <sup>5</sup>	2.1×10 <sup>4</sup>	1.0×10 <sup>6</sup>	1.8×10 <sup>3</sup>	1.7	99.8
大腸菌 ATCC8739	3.7×10 <sup>5</sup>	2.5×10 <sup>4</sup>	1.6×10 <sup>6</sup>	2.6×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>7</sup>	4.4×10 <sup>4</sup>	2.7	99.7
白いカンジダ ATCC10231	2.8×10 <sup>5</sup>	1.8×10 <sup>4</sup>	4.7×10 <sup>5</sup>	2.0×10 <sup>4</sup>	2.5×10 <sup>6</sup>	4.4×10 <sup>5</sup>	2.1	82.4

## 備考:

 $C_0$ =接触時間が「0」の3つのブランクコントロールの生菌数の平均。

Ct = 3 つのブランクコントロールを振とうして 18 時間曝露した後の生存細菌の平均数。

 $W_0$ =3 つの対照サンプルの「0」接触時間における生存細菌数の平均。

 $W_t = 18$  時間の振とう接触後の 3 つの対照サンプルの生菌数の平均。

 $Q_t = 3$  つの抗菌処理サンプルを 18 時間振とうして接触させた後の生菌の平均数。

F=試験菌の増殖値, F=logW<sub>1</sub>-logW<sub>0</sub>;

Y=サンプルの抑制率。

サンプルの試験方法と判定基準はお客様のご指定となります。

サンプル	サンプルの説明
1	グリッド子布

\*\*\* 报告结束 \*\*\*



関連するプロジェクトが認定されていない場合、それは科学的研究、教育、または内部品質管理にのみ使用されます。 このレポートで提供される結果は、参照のみを目的として今回テストされたサンブルにのみ適用され、社会正義のデータとしては適用されません。 上記のサンブルおよび情報は、お客様から提供および確認されたものです。当社は、サンブルの信頼性について責任を負わず、お客様から提供された情報の正確性、適切性、完全性を検証する責任を負いません。 This report is only for reference of scientific research and education, or internal quality control. The results provided in this report only apply to the samples tested, are for reference only, not as social justice data.

Nelses otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) received and tested in laboratory, and such sample(s) are retained for 30days only. The whole responsibility of Greatesting Service (Shanghai) Co., Ltd is to ensures that this job has been performed according to our Quality System and complying contract and legal conditions. This company bear only limited liability such as within 5 times of the cost of the test item and do not undertake any joint liability caused by this document. Reproduction of this document is only valid if it is done completely and under the written permission of Greatesting Service (Shanghai) Co., Ltd. If you happen to have any complaints, please do it by sending email to info@greatesting.com and referring to this report number. 10/F, 1# Building, No.2899 South Lianhua Road, Minghang District, Shanghai, China t (86-21)64788791 Http://www.greatesting.com info@greatesting.com info@greatesting.com info@greatesting.com info@greatesting.com