

承認番号 No. 21-0079

有効期限 2023年7月29日

No. OS-21-021344

KAKEN

広告用

(1/2)

## 試験報告書

顧客 : Globic Japan 株式会社 殿  
顧客住所 : 東京都千代田区神田小川町 3-8-9F  
試験項目 : 繊維製品の抗菌性

2021年6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7月12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丁目5番19号  
TEL 06 (644) 16751

記

### 1. 試験試料の詳細

試料 No. 試験試料の名称等	試料見本
1 D.masque (不織布マスク)	AKEN KAKE

### 2. 試験結果

#### 2.1. NBRC12732

試料 No. 洗濯回数	LogT <sub>0</sub> * <sup>1</sup> (最大最小差)	LogT <sub>t</sub> * <sup>2</sup> (最大最小差)	増殖値 G	抗菌活性値 A* <sup>3</sup>
1* <sup>6</sup> 原品	4.56 (0.0)	4.69 (0.9)	0.1	2.4
対照試料 (綿 100% 添付白布)		LogC <sub>0</sub> * <sup>4</sup> (最大最小差)	LogC <sub>t</sub> * <sup>5</sup> (最大最小差)	増殖値 F
		4.56 (0.0)	7.06 (0.1)	2.5

試験に用いた細菌の定量方法 混釈平板培養法

接種菌液濃度 (CFU/mL) または (mol/L) 2.0E+05

\*<sup>1</sup> LogT<sub>0</sub>: 接種直後の試験試料 3 検体の生菌数、又は ATP 量の算術平均の常用対数。

\*<sup>2</sup> LogT<sub>t</sub>: 18 時間培養後の試験試料 3 検体の生菌数、又は ATP 量の算術平均の常用対数。

\*<sup>3</sup> LogC<sub>0</sub> > LogT<sub>0</sub> の場合、抗菌活性値は LogT<sub>0</sub> を LogC<sub>0</sub> に置き換えて算出した。

\*<sup>4</sup> LogC<sub>0</sub>: 接種直後の対照試料 3 検体の生菌数、又は ATP 量の算術平均の常用対数。

\*<sup>5</sup> LogC<sub>t</sub>: 18 時間培養後の対照試料 3 検体の生菌数、又は ATP 量の算術平均の常用対数。

\*<sup>6</sup> 界面活性剤 (Tween80) を添加した試験菌懸濁液を使用した。

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。

承認番号 No. 21-0079

有効期限 2023 年 7 月 29 日

No. OS-21-021344

KAKEN

(2/2)

### 3. 試験条件

規格番号および試験方法	JIS L1902:2015, 8.1 菌液吸収法
接種後からの培養時間	18 時間
試験片の滅菌方法	オートクレーブ処理
試験実施日	2021 年 7 月 7 日～2021 年 7 月 12 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
試験に用いた細菌	NBRC 12732
菌株供給者	(独) 製品評価技術基盤機構 (NITE) バイオテクノロジーセンター

以上