

## 試驗報告

報告編號 : TE/2020/C0090  
頁 數 : 1 OF 6  
報告日期 : 2021 年 01 月 07 日

良展興業有限公司

406 臺中市北屯區平德路 153 號

以下產品由申請人提供，並確認如下：

樣品名稱 : 抑菌防霉紗窗.  
顏 色 : 黑.  
送樣廠商 : 良展興業有限公司.  
收件日期 : 2020 年 12 月 18 日.  
試驗日期 : 2020 年 12 月 18 日 ~ 2021 年 01 月 07 日.

=====

我們根據顧客送交之樣品逐一進行測試，結果如下：

試驗結果：

試驗結果請見下頁

張德玉

報告簽署人  
張德玉 / 副主任



## 試驗報告

報告編號 : TE/2020/C0090  
 頁數 : 2 OF 6  
 報告日期 : 2021年01月07日

**試驗結果：**

**抗菌試驗**

試驗方法 : ASTM E2149

試驗菌種	金黃色葡萄球菌 <i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538
測試結果	CFU/mL	抗菌率 (R%)
植菌數 0 小時菌數	$1.5 \times 10^5$	99.9
植菌數 18 小時菌數 B	$3.7 \times 10^5$	
對照組 18 小時菌數 C	-	
樣品組 18 小時菌數 A	$5.6 \times 10^1$	

試驗菌種	大腸桿菌 <i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922
測試結果	CFU/mL	抗菌率 (R%)
植菌數 0 小時菌數	$2.6 \times 10^5$	>99.9
植菌數 18 小時菌數 B	$6.9 \times 10^6$	
對照組 18 小時菌數 C	-	
樣品組 18 小時菌數 A	<30	

試驗菌種	綠膿桿菌 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 9027
測試結果	CFU/mL	抗菌率 (R%)
植菌數 0 小時菌數	$1.9 \times 10^5$	99.7
植菌數 18 小時菌數 B	$3.7 \times 10^6$	
對照組 18 小時菌數 C	-	
樣品組 18 小時菌數 A	$9.6 \times 10^3$	

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

## 試驗報告

報告編號 : TE/2020/C0090  
 頁 數 : 3 OF 6  
 報告日期 : 2021 年 01 月 07 日

### 試驗結果：

試驗菌種	肺炎桿菌 <i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC 4352
測試結果	CFU/mL	抗菌率 (R%)
植菌數 0 小時菌數	1.5×10 <sup>5</sup>	>99.9
植菌數 18 小時菌數 B	2.3×10 <sup>6</sup>	
對照組 18 小時菌數 C	-	
樣品組 18 小時菌數 A	<30	

### 備註：

1. A: 加工試料經特定接觸時間後之菌量
2. B: 接菌液在特定接觸時間後之菌量
3. C: 無加工試料經特定接觸時間後之菌量
4. 當 B 與 C 差異<15%，或當 C 不存在時： $R\% = [(B-A) / B] \times 100 \%$
5. 當 B 與 C 差異>15%時： $R\% = [(C-A) / C] \times 100 \%$
6. 此試驗委由 SGS 高雄食品實驗室進行，報告編號 AVO20C03058，日期 2021/01/04.

## 試驗報告

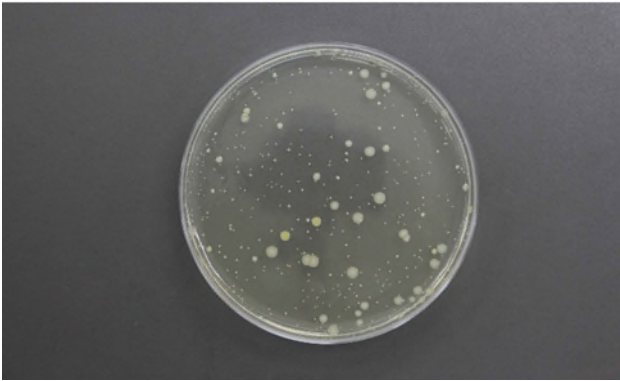
報告編號 : TE/2020/C0090  
頁數 : 4 OF 6  
報告日期 : 2021年01月07日

### 樣品照片

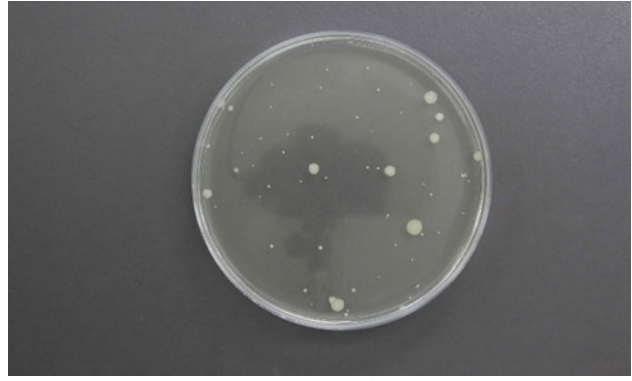
#### 測試照片

金黃色葡萄球菌

測試前



測試後

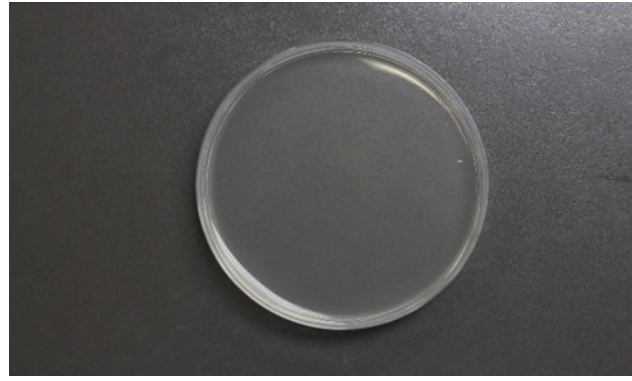


大腸桿菌

測試前



測試後



## 試驗報告

報告編號 : TE/2020/C0090  
頁數 : 5 OF 6  
報告日期 : 2021年01月07日

### 樣品照片

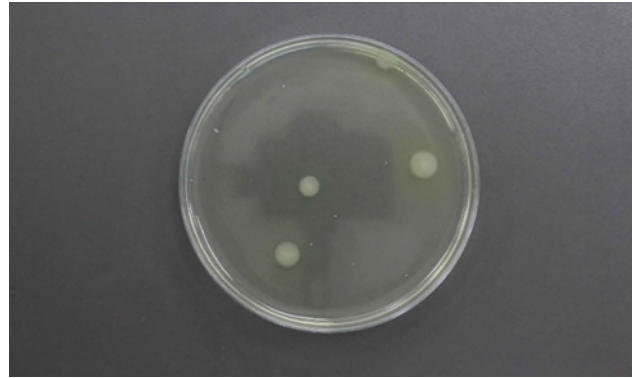
#### 測試照片

綠膿桿菌

測試前



測試後

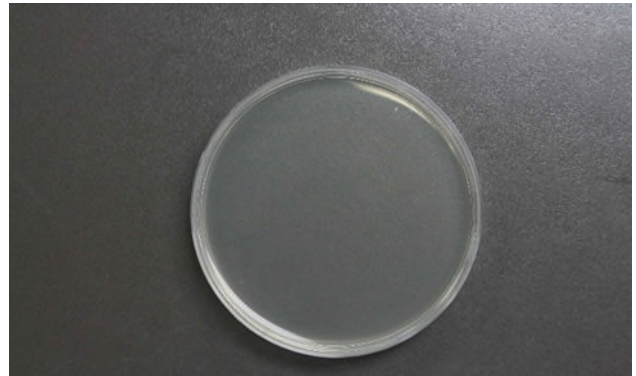


肺炎桿菌

測試前



測試後



## 試驗報告

報告編號 : TE/2020/C0090  
頁數 : 6 OF 6  
報告日期 : 2021年01月07日

----- 樣品照片 -----



TE/2020/C0090

註 1：測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。

(若法規有判定值時：本報告中的符合性判定僅依據試驗結果，不考慮其試驗結果的量測不確定度)

註 2：本報告不得分離或擷錄使用。

註 3：本報告僅對送測的樣品負責。

----- 報告結尾 -----