

## 試験検査報告書

2019年9月25日

依頼者：株式会社Germ Free

様

2019年9月5日 当研究所に依頼された供試品について試験した結果、  
下記のとおりであることを証明致します。


 一般社団法人 京都微生物研究所

京都市山科区川田御出町3-4

Tel 075-593-3320

検査責任者：上川 友子



1. 供試品名：Germ free 中じき インソール
2. 試験目的：抗菌力評価試験
3. 試験方法：JIS L 1902

「JIS L1902 菌液吸収法」に従い供試品0.4gをオートクレーブで滅菌後 約 $10^5$  CFU/mL になる様に1/20ニュートリエント培地で調製した菌液0.2mLを供試品に接種し、37℃・18時間で保存後、菌数を測定した。コントロールには、標準布を用いた。

4. 使用菌株：*Trichophyton mentagrophytes* NBRC-6124

5. 使用培地：Nutrient Broth (DIFCO)  
POTATO DEXTROSE AGAR (栄研)

## 6. 試験結果：

菌名	菌数の経時変化				
	初期	18hrs-1	18hrs-2	18hrs-3	平均
<i>Tr.mentagrophytes</i>	$1.0 \times 10^5$	<100	<100	<100	<100

## Control 試験結果

菌名	菌数の経時変化				
	初期	18hrs-1	18hrs-2	18hrs-3	平均
<i>Tr.mentagrophytes</i>	$1.0 \times 10^5$	$1.3 \times 10^5$	$1.0 \times 10^5$	$1.0 \times 10^5$	$1.1 \times 10^5$

\* &lt;100：検出せず

単位：CFU/mL