

平成 29 年 2 月 1 日

進展工業 株式会社 御中

三洋化成工業株式会社

SAP 応用分社

R&D.Mgr 伊達 雅志



サンフレッシュ ST-900E の抗菌力評価試験結果について

拝啓、貴社益々ご清栄のことお喜び申し上げます。

さて、表記の件、外部試験期間にて行った試験結果を、

以下の通りご報告いたします。

よろしくご査収の程、お願い申し上げます。

敬具

記

1. サンフレッシュ ST-900E の抗菌力評価試験結果

菌名	菌数の経時変化 (単位: CFU/Sample)			
	初期	1日後	1週間後	1ヶ月後
E.coli (大腸菌)	$1.4 \times 10^6$	$< 10$	$< 10$	$< 10$
St.aures (黄色ブドウ球菌)	$1.3 \times 10^6$	$< 10$	$< 10$	$< 10$
Sal.enteritidis (サルモネラ菌)	$1.0 \times 10^6$	$6.1 \times 10^3$	$1.1 \times 10^4$	$1.0 \times 10^4$
Can.albicans (カンジタ菌)	$1.4 \times 10^6$	$3.3 \times 10^3$	$< 10$	$< 10$
Pr.rettgeri (グラム陰性菌)	$1.7 \times 10^6$	$7.7 \times 10^4$	$6.8 \times 10^4$	$5.9 \times 10^4$

\* $< 10$ : 検出せず

2. 試験方法

生菌数測定法: SAP5g に  $10^8$  の菌液 0.1ml を添加したリン酸生理食塩水 295ml を加え、攪拌し、30°C で作用させ経時的に生菌数を測定した。対照は、リン酸生理食塩水を用い、同様の操作を行った。

3. 添付資料

サンフレッシュ ST-900E の試験検査報告書

以上