

試験検査報告書

平成30年8月31日

依頼者：株式会社ポジティヴィスト

様

平成30年8月24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田町3-4
Tel 075-593-3320 Fax 075-501-7110
検査責任者：上川 友子

1. 供試品名：除菌消臭剤チャーミスト100ppm(平成25年6月3日製造)
2. 試験目的：抗菌力評価試験
3. 試験方法：生菌数測定法

供試品 10mLに 10^7 の菌液 0.1mLを接種し、25°Cで作用させ経時的に生菌数を測定した。初期菌数はリン酸緩衝液(1/15M pH7.2)10mLに菌液 0.1mLを接種し、これより生菌数を測定した。

4. 使用菌株：*Escherichia coli* NBRC-3972
Staphylococcus aureus NBRC-12732
Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* IID-1677
Salmonella enteritidis NBRC-3313
5. 使用培地：標準寒天培地 (栄研)

6. 試験結果：

菌名	菌数の経時変化				
	初期	1min-1	1min-2	1min-3	平均
<i>E.coli</i>	1.5×10^5	<10	<10	<10	<10
<i>St.aureus</i>	1.9×10^5	<10	<10	<10	<10
MRSA	2.0×10^5	<10	<10	<10	<10
<i>Sal.enteritidis</i>	1.7×10^5	<10	<10	<10	<10

Control 試験結果

菌名	菌数の経時変化				
	初期	1min-1	1min-2	1min-3	平均
<i>E.coli</i>	1.5×10^5	1.7×10^5	1.4×10^5	1.5×10^5	1.5×10^5
<i>St.aureus</i>	1.9×10^5	2.0×10^5	2.4×10^5	1.8×10^5	2.1×10^5
MRSA	2.0×10^5	2.4×10^5	2.5×10^5	2.0×10^5	2.3×10^5
<i>Sal.enteritidis</i>	1.7×10^5	1.9×10^5	1.6×10^5	1.8×10^5	1.8×10^5

* <10：検出せず

単位：CFU/mL