

試験検査報告書

平成21年2月20日

依頼者：

様

平成21年2月2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。

厚生労働大臣登録検査機関

社団法人 京都微生物研究所
京都市山科区上花山久保町1-6
Tel 075-593-3320 Fax 075-593-3321

検査責任者：宮本 昌信

1. 供試品名：安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈
2. 試験目的：抗菌力評価試験
3. 試験方法：殺菌力評価

供試品を滅菌精製水で指定された希釈倍率に希釈し試験液とした。試験液10mLに、 10^7 の菌液 0.1mLを接種し、25℃で静置し、経時的に生菌数を測定した。対照は滅菌精製水10mLに菌液 0.1mL接種し、これより菌数を測定した。

4. 使用菌株：*Escherichia coli*
Staphylococcus aureus

NBRC-3972
NBRC-12732

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	5min-1	5min-2	5min-3	平均	
<i>E.coli</i>	1.2×10^5	<10	<10	<10	<10	
<i>St.aureus</i>	1.8×10^5	<10	<10	<10	<10	

Control 試験結果

菌名	菌数の経時変化					
	初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均	
<i>E.coli</i>	1.2×10^5	1.0×10^5	1.4×10^5	1.6×10^5	1.3×10^5	
<i>St.aureus</i>	1.8×10^5	1.7×10^5	1.3×10^5	1.3×10^5	1.4×10^5	

* <10：検出せず

単位：CFU/mL

試験検査報告書

平成21年2月20日

依頼者：

様

平成21年2月2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。

厚生労働大臣登録検査機関

社団法人 京都微生物研究所
京都市山科区上山久保町1-6
Tel 075-593-3320 Fax 075-593-3321

検査責任者：宮本 昌信

1. 供試品名：安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈

2. 試験目的：抗菌力評価試験

3. 試験方法：殺菌力評価

供試品を滅菌精製水で指定された希釈倍率に希釈し試験液とした。試験液10mLに、
10⁷ の菌液 0.1mLを接種し、25℃で静置し、経時的に生菌数を測定した。対照は滅菌
精製水10mLに菌液 0.1mL接種し、これより菌数を測定した。

4. 使用菌株：*Pseudomonas aeruginosa*

NBRC-12689

Methicillin resistant

Staphylococcus aureus

IID-1677

Salmonella enteritidis

NBRC-3313

Vibrio parahaemolyticus

NBRC-12711

5. 使用培地：標準寒天培地（栄研）

Mueller Hinton II (BBL)

6. 試験結果：

菌名	菌数の経時変化					
	初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均	
<i>Ps.aeruginosa</i>	1.6×10 ⁵	<10	<10	<10	<10	
<i>MRSA</i>	1.3×10 ⁵	<10	<10	<10	<10	
<i>Sal.enteritidis</i>	1.4×10 ⁵	<10	<10	<10	<10	
<i>V.parahaemolyticus</i>	1.9×10 ⁵	<10	<10	<10	<10	

Control 試験結果

菌名	菌数の経時変化					
	初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均	
<i>Ps.aeruginosa</i>	1.6×10 ⁵	1.4×10 ⁵	1.6×10 ⁵	1.7×10 ⁵	1.6×10 ⁵	
<i>MRSA</i>	1.3×10 ⁵	1.3×10 ⁵	1.1×10 ⁵	1.1×10 ⁵	1.2×10 ⁵	
<i>Sal.enteritidis</i>	1.4×10 ⁵	1.5×10 ⁵	1.0×10 ⁵	1.2×10 ⁵	1.2×10 ⁵	
<i>V.parahaemolyticus</i>	1.9×10 ⁵	2.4×10 ⁵	2.0×10 ⁵	2.2×10 ⁵	2.2×10 ⁵	

* <10：検出せず

単位：CFU/mL

菌数測定(菌数の経時的変化)

	サンプル	菌名 (大腸菌: <i>Escherichia coli</i>)				
		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.2×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.2×10^5	1.0×10^5	1.4×10^5	1.6×10^5	1.3×10^5

<10:検出せず

CFU/mL

	サンプル	菌名 (黄色ブドウ球菌: <i>Staphylococcus aureus</i>)				
		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.8×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.8×10^5	1.7×10^5	1.3×10^5	1.3×10^5	1.4×10^5

<10:検出せず

CFU/mL

	サンプル	菌名 (緑膿菌: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)				
		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.6×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.6×10^5	1.4×10^5	1.6×10^5	1.7×10^5	1.6×10^5

<10:検出せず

CFU/mL

	サンプル	菌名 (メチシリン耐性黄色ブドウ球菌: <i>MRSA</i>)				
		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.3×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.3×10^5	1.3×10^5	1.1×10^5	1.1×10^5	1.2×10^5

<10:検出せず

CFU/mL

	サンプル	菌名 (サルモネラ: <i>Salmonella enteritidis</i>)				
		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.4×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.4×10^5	1.5×10^5	1.0×10^5	1.2×10^5	1.2×10^5

<10:検出せず

CFU/mL

	サンプル	菌名 (腸炎ビブリオ: <i>Vibrio parahaemolyticus</i>)				
		初期	5min-1	5min-2	5min-3	平均
1	安定型複合塩素 除菌消臭剤 10倍希釈	1.9×10^5	<10	<10	<10	<10
2						
3	Control	1.9×10^5	2.4×10^5	2.0×10^5	2.2×10^5	2.2×10^5

<10:検出せず

CFU/mL