

試験検査報告書

平成30年6月8日

依頼者： 東葛テクノ株式会社

様

平成30年5月15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

京都市山科区丹波御出町3-4

Tel 075-593-3320 Fax 075-501-7110

検査責任者： 佐野 純子

1. 供試品名： ビクラスミスト

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℃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>	1.3×10^5	<10	<10	<10	<10	
<i>St.aureus</i>	1.0×10^5	<10	<10	<10	<10	
MRSA	1.1×10^5	<10	<10	<10	<10	
<i>Sal.enteritidis</i>	1.1×10^5	<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>	1.3×10^5	1.2×10^5	1.3×10^5	1.2×10^5	1.2×10^5	
<i>St.aureus</i>	1.0×10^5	1.4×10^5	1.1×10^5	1.0×10^5	1.2×10^5	
MRSA	1.1×10^5	1.0×10^5	1.1×10^5	1.1×10^5	1.1×10^5	
<i>Sal.enteritidis</i>	1.1×10^5	1.4×10^5	1.3×10^5	1.1×10^5	1.3×10^5	

* <10：検出せず

単位： CFU/mL