

試験検査報告書

平成24年5月25日

依頼者：株式会社グッドスマイルインターナショナル様

平成24年4月27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。

社団法人 京都微生物研究所
京都市山科区上花山久保町1-6-12
Tel 075-593-3320 Fax 075-593-7110

検査責任者：佐野 純子

1. 供試品名：Byotrol サニタイジング 濃縮タイプ
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接種しこれより菌数を測定した。

4. 使用菌株：*Escherichia coli* NBRC-3972
Staphylococcus aureus NBRC-12732
Pseudomonas aeruginosa NBRC-12689
Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* IID-1677
Bacillus cereus NBRC-13494
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>	1.2×10^5	<10	<10	<10	<10
<i>St.aureus</i>	1.0×10^5	<10	<10	<10	<10
<i>Ps.aeruginosa</i>	1.4×10^5	<10	<10	<10	<10
MRSA	1.2×10^5	<10	<10	<10	<10
<i>B.cereus</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>	1.2×10^5	1.4×10^5	2.2×10^5	1.7×10^5	1.8×10^5
<i>St.aureus</i>	1.0×10^5	3.1×10^5	2.2×10^5	1.9×10^5	2.4×10^5
<i>Ps.aeruginosa</i>	1.4×10^5	1.9×10^5	1.7×10^5	1.3×10^5	1.6×10^5
MRSA	1.2×10^5	1.6×10^5	1.7×10^5	1.2×10^5	1.5×10^5
<i>B.cereus</i>	1.1×10^5	1.1×10^5	1.2×10^5	1.3×10^5	1.2×10^5

* <10：検出せず

単位：CFU/mL