

試験検査報告書

平成26年12月19日

依頼者： ユタカ (株)

様

平成26年11月28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所町13-4
Tel 075-593-3320 Fax 075-501-7110

検査責任者： 佐野 純子

1. 供試品名： 安定型複合塩素製剤
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： *Methicillin resistant Staphylococcus aureus* IID-1677
Salmonella enteritidis NBRC-3313
Trichophyton mentagrophytes NBRC-6124

5. 使用培地： 標準寒天培地 (栄研)
POTATO DEXTROSE AGAR (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>MRSA</i>	1.0×10^5	<10	<10	<10	<10
<i>Sal.enteritidis</i>	1.3×10^5	<10	<10	<10	<10
<i>Tr.mentagrophytes</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>MRSA</i>	1.0×10^5	1.0×10^5	1.0×10^5	1.1×10^5	1.0×10^5
<i>Sal.enteritidis</i>	1.3×10^5	1.0×10^5	1.1×10^5	1.3×10^5	1.1×10^5
<i>Tr.mentagrophytes</i>	1.1×10^5	9.2×10^4	1.2×10^5	1.2×10^5	1.1×10^5

* <10 : 検出せず

単位： CFU/mL