

試験検査報告書

平成27年9月28日

依頼者： ユニトライク株式会社 様

平成27年9月17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： G ミスト (AGA201-100)
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
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					平均	
	初期	10min-1	10min-2	10min-3	平均		
<i>E.coli</i>	1.1×10^5	<10	<10	<10	<10	<10	大腸菌
<i>St.aureus</i>	1.4×10^5	<10	<10	<10	<10	<10	黄色ブドウ球菌
<i>Sal.enteritidis</i>	1.2×10^5	<10	<10	<10	<10	<10	サルモネラ菌
<i>Tr.mentagrophytes</i>	1.0×10^5	<10	<10	<10	<10	<10	白癬菌

Control 試験結果

菌名	菌数の経時変化					平均	
	初期	10min-1	10min-2	10min-3	平均		
<i>E.coli</i>	1.1×10^5	1.0×10^5	1.1×10^5	1.3×10^5	1.1×10^5	1.1×10^5	大腸菌
<i>St.aureus</i>	1.4×10^5	1.3×10^5	1.4×10^5	9.2×10^4	1.2×10^5	1.2×10^5	黄色ブドウ球菌
<i>Sal.enteritidis</i>	1.2×10^5	1.0×10^5	1.2×10^5	1.1×10^5	1.1×10^5	1.1×10^5	サルモネラ菌
<i>Tr.mentagrophytes</i>	1.0×10^5	1.3×10^5	1.1×10^5	1.1×10^5	1.2×10^5	1.2×10^5	白癬菌

* <10 : 検出せず

単位： CFU/mL