



Japan
Food
Research
Laboratories

試験報告書

第 0S59081063 号

依頼者 三陽有限会社

検体 ラップラクン防錆剤

試験項目 抗菌力試験

平成 8 年 8 月 20 日 当センターに提出された
上記検体について試験した結果は次のとおりです。

平成 8 年 10 月 7 日

財団法人

日本食品分析センター

東京本部 〒151 東京都渋谷区先代々木町52番1号
大阪支所 〒564 大阪府茨田市豊津町3番1号
名古屋支所 〒460 名古屋市中区大須4丁目5番13号
九州支所 〒812 福岡市博多区下呉服町1番12号
多摩研究所 〒206 東京都多摩市永山6丁目11番10号

抗菌力試験

1 依頼者

三陽有限公司

2 検 体

ラップラクン防錆剤

3 試験目的

検体の細菌に対する抗菌力を試験する。

4 試験概要

検体の抗菌力を依頼者指定の方法により試験した。すなわち、精製水及び0.1%ペプトン水に検体を添加し、次に大腸菌、サルモネラ、黄色ブドウ球菌又は腸炎ビブリオの菌液を接種し（以下「試験液」という。）、25℃で保存した後、経時的に試験液中の生菌数を測定した。

なお、生理食塩液に各菌液を添加したものを同様に試験し、対照とした。

5 試験結果

結果を表-1 に示した。

表-1 試験液 1ml当たりの生菌数測定結果

試験菌	保存日数	検体無添加 生理食塩液	試験液	
			精製水	0.1%ペプトン水
大腸菌	接種直後	2.3×10^5	<10	1.8×10^4
	1日後	3.1×10^4	<10	<10
	3日後	2.6×10^3	<10	<10
	7日後	5.4×10^2	<10	<10
サルモネラ	接種直後	2.6×10^5	4.3×10^2	9.9×10^4
	1日後	3.2×10^5	<10	<10
	3日後	3.8×10^5	<10	<10
	7日後	3.2×10^5	<10	<10
黄色 ブドウ球菌	接種直後	2.6×10^5	2.9×10^5	3.0×10^5
	1日後	3.5×10^5	40	2.9×10^2
	3日後	2.2×10^5	<10	10
	7日後	9.3×10^4	<10	<10
腸炎ビブリオ	接種直後	3.2×10^5	<10	<10
	1日後	1.2×10^4	<10	<10
	3日後	4.3×10^3	<10	<10
	7日後	30	<10	<10

<10：検出せず