

試験報告書

試 O5- 0395 号

平成 17年 6月 7日

東京都中央区銀座 2-3-5 三木ビル 6F
日本プラスチック日用品工業組合 殿

〒577-0065 大阪府東大阪市高井田中1-5-3
経済産業省：工業標準化法に基づく指定検査機関
厚生労働省：食品衛生法に基づく登録検査機関
財団法人 化学技術戦略推進機構
高分子試験・評価センター 大阪事業所
所長 乗本 徹
TEL. 06-6788-8134 FAX. 06-6788-7891

品名	新抗菌剤 MR106P ----- 試料提出者：タカギ産業 株式会社
試験方法	日本プラスチック日用品工業組合・自主規格基準
	抗菌性能試験
	試験菌株 黄色ぶどう球菌 <i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i> NBRC12732 大腸菌 <i>Escherichia coli</i> NBRC3972
試験年月日	平成 17年 6月 7日 完了

貴社から提出された試験体の試験結果は下記のとおりです。

細菌の種類：黄色ぶどう球菌

試料名	無加工試験片		抗菌加工試験片 24時間後の生菌数の 平均値(個)	抗菌活性値
	接種直後の生菌数の 平均値(個)	24時間後の生菌数の 平均値(個)		
新抗菌剤 MR106P	2.3×10^5	2.5×10^5	<10	4.4

備考：無加工試験片の種類はポリエチレンフィルムとした。

細菌の種類：大腸菌

試料名	無加工試験片		抗菌加工試験片 24時間後の生菌数の 平均値(個)	抗菌活性値
	接種直後の生菌数の 平均値(個)	24時間後の生菌数の 平均値(個)		
新抗菌剤 MR106P	2.3×10^5	1.1×10^7	<10	6.0

備考：無加工試験片の種類はポリエチレンフィルムとした。

(試験報告書枚数合計 2枚)

本試験報告書を他に掲載するときは当センターの承認を受けて下さい。

承認者	担当者	担当者
		