



...SIMPLY BETTER PROTECTION

TEST REPORT:S08CHM05952-LYP_CORR 訳文

インターセプトテクノロジージャパン

<http://intercepttechnology.jp>

info@intercepttechnology.jp

主題：フィルムの抗菌性能

サンプル提出日時／テスト日時

2008年10月13／2008年10月29日

サンプル内容

150mmx150mmのフィルム、フィルムには
以下ラベルが貼付されていた。

(1) AGG 18_0

(2) AGG 18_2

(3) AGG 25_2

テスト方法： JIS Z 2801：2000 “抗菌製品—抗菌性能と有効性のテスト”

テストに使用される菌類は：ブドウ球菌、大腸菌、大腸菌O-157

フィルムはテスト用に50mm x 50mmに裁断された。

結果

テスト微生物 (検体に使用される細菌の数)	テスト微生物の平均生存数 (検体1個につき)		抗菌性能の評価点 (基準値：2.0以下でない)
	0時間	24時間	
ブドウ球菌(ATCC 6538P) (1.5 x 10e5 株) 通常のフィルム	87000	1800000	-
	-	10以下	5.3以上
検体(AGG 18_0)	-	10以下	5.3以上
検体(AGG 18_2)	-	10以下	5.3以上
検体(AGG 25_0)	-	10以下	5.3以上
テスト微生物 (検体に使用される細菌の数)	テスト微生物の平均生存数 (検体1個につき)		抗菌性能の評価点 (基準値：2.0以下でない)
	0時間	24時間	
大腸菌(ATCC 8739) (1.8 x 10e5 株) 通常のフィルム	64000	110000	-
	-	10以下	4.0以上
検体(AGG 18_0)	-	10以下	4.0以上
検体(AGG 18_2)	-	10以下	4.0以上
検体(AGG 25_0)	-	10以下	4.0以上
テスト微生物 (検体に使用される細菌の数)	テスト微生物の平均生存数 (検体1個につき)		抗菌性能の評価点 (基準値：2.0以下でない)
	0時間	24時間	
大腸菌O-157(NCTC12900) (0.7 x 10e5 株) 通常のフィルム	54000	20000000	-
	-	10以下	6.3以上
検体(AGG 18_0)	-	10以下	6.3以上
検体(AGG 18_2)	-	10以下	6.3以上
検体(AGG 25_0)	-	10以下	6.3以上

注釈：抗菌性能の評価点は24時間後の通常フィルムの生存細菌株数の平均のlog10対数から24時間後の検体フィルムの生存細菌株数の平均のlog10対数から引いた数が評価点となります。