

测试申请人: XX

/

联系人: /

/

综合评定:	
实测数据	<input checked="" type="checkbox"/>
合格	<input type="checkbox"/>
不合格	<input type="checkbox"/>
其他, 具体请见下页	<input type="checkbox"/>

样品信息		
<p>具体照片 请见报告最后</p>	客户名称:	/
	供应商:	/
	制造工厂:	/
	样品款号:	/
	样品名称及描述:	XXX 卫生巾, 5 包 XX 纸尿裤, 5 包 XX 卫生巾, 5 包 XX 护肤湿巾, 一包 混合菌培养物, 一瓶
	样品状态:	状态良好
	原产国:	中国
	目的国:	/
	到样日期:	2016 年 03 月 21 日
	测试日期:	2016 年 03 月 21 日- 2016 年 03 月 27 日
	测试标准:	请见下页
	判定标准:	/
	测试地点:	杭州
	备注:	/

*****待续

杭州杭美质量技术服务有限公司



彭小圣
授权签字人

检测结论:

序号	检测项目	
1	初始污染菌	具体请见下页
2	绿脓杆菌	合格
3	大肠菌群	合格
4	溶血性链球菌	合格
5	一次性使用卫生用品卫生标准-中和剂鉴定试验	具体请见下页
6	GB 15979-2002 附录 C4, C4.2 中抑菌性能测试	具体请见下页

*****待续

检测项目	检测依据	技术要求	检测结果	判定
1. 微生物:				
菌落总数 (cfu/g) -XXX 卫生巾	GB 15979-2002 附录 B2	/	未有菌生长	/
绿脓杆菌 (g) -混合菌培养物	GB 15979-2002 附录 B4	不得检出	未检出	符合
大肠菌群 (g) - XXX 护肤湿巾	GB 15979-2002 附录 B3	不得检出	未检出	符合
溶血性链球菌 (g) - XXX 护肤湿巾	GB 15979-2002 附录 B6	不得检出	未检出	符合

2 一次性使用卫生用品卫生标准-中和剂鉴定试验

按照 GB 15979-2002 附录 C3, C3.1 中和剂鉴定试验。

测试部件: XXX纸尿裤

中和剂配方: 1% Dey-Engley Bnth 的 PBS(phosphate buffer)溶液

样品浓度: 原液

测试样片: 2.0cmX3.0mm

样品作用时间: 30秒

试验菌种: 大肠埃希氏菌 ATCC 25922		平均回收菌数 (CFU/mL)
试验分组		/
1	染菌样片+5mlPBS	/
2	染菌样片+5ml 中和剂	/
3	染菌对照片+5ml 中和剂	/
4	样片+5ml 中和剂+染菌对照片	/
5	染菌对照片+5mlPBS	/
6	同批次原液对照	/
组间误差率		/

备注: CFU/ml=每毫升中的菌落总数

平均按照 “C3.1.2 评价规定”

现场操作: 将 24 小时, 37℃ 培养后的大肠埃希氏菌斜面, 用 5mlPBS 洗下, 吸至灭菌管, 震荡 20s 后, 用紫外分光光度计测量 475nm 处, 吸光值为 2.035, 符合军爷浓度为 1×10^{-8} - 9×10^8 cfu/ml, 范围 (475nm, 吸光值为 2.05 ± 0.05), 由此菌液中吸取 0.5ml 至 4.5ml.

*****待续

3 抑菌性能测试

按照 GB 15979-2002 附录 C4, C4.2 中抑菌性能测试

测试部件: 抗菌卫生巾-XX卫生巾

培养基及试剂: 营养琼脂, 磷酸盐缓冲液

被试样片: 2.0cm×3.0cm

样品前处理: 121℃, 103kpa, 15 分钟杀菌

菌液浓度: 2.2×10^5

计数平皿培养时间/h: 48

计数平皿培养温度/℃: 35

试验菌种: 大肠埃希氏菌 ATCC 25922			
试验分组		平均值(cuf/ml)	试样杀(抑)菌(A-B)/AX100(%)
B1	被试样片(液)与菌悬液(100 μ L), 作用 2min	2.2×10^4	0
A1	对照样片(液)与菌悬液(100 μ L), 作用 2min	2.2×10^4	
B2	被试样片(液)与菌悬液(100 μ L), 作用 5min	1.9×10^4	10
A2	对照样片(液)与菌悬液(100 μ L), 作用 5min	2.1×10^4	
B3	被试样片(液)与菌悬液(100 μ L), 作用 10min	1.5×10^4	25
A4	对照样片(液)与菌悬液(100 μ L), 作用 10min	2.0×10^4	
B4	被试样片(液)与菌悬液(100 μ L), 作用 20min	1.4×10^4	39
A4	对照样片(液)与菌悬液(100 μ L), 作用 20min	2.3×10^4	

备注: CFU/ml=每毫升中的菌落总数

结论: 产品无抑菌作用.

*****待续

照片



*****结束