



180920341238

英格尔检测技术服务（上海）有限公司

检测报告

检验报告编号	SHF21090327-01
样品名称	帕柯斯™妇用抑菌凝胶
送检单位	南京闽海新材料科技有限公司

2021 年 10 月 14 日



英格尔检测技术服务（上海）有限公司
检验报告

样品受理编号：SHF21090327-01

检验报告编号：SHF21090327-01

第2页/共8页

说明

- 一、本检验报告仅对送检样品负责。
- 二、本检验报告涂改增删无效，未加盖单位印章无效，复印件无效。
- 三、对本检验报告有异议，可在收到报告之日起 30 日内提出复核申请，逾期不予受理。
- 四、本检验报告及检验单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 五、本检验报告一式三份，两份交送检单位，一份由检验机构存档。

联系地址：上海市闵行区瓶北路 155 号

邮政编码：201108

联系电话：021-51682918



英格尔检测技术服务(上海)有限公司
检验报告

样品受理编号: SHF21090327-01

检验报告编号: SHF21090327-01

第3页/共8页

样品名称	帕柯斯™妇用抑菌凝胶	样品数量	15瓶
送检单位	南京闽海新材料科技有限公司	样品性状	凝胶
生产单位	江苏加南美地生物科技有限公司	接样日期	2021-09-16
生产日期或批号	210801	检验完成日期	2021-10-11
规格或型号	200mL/瓶		

一、检验依据

1. 抑菌性能试验: GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》附录 C4。

2.1 年稳定性(溶出性抑菌试验): GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》

3. 微生物指标: GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》附录 B。

二、评价依据

GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》

三、检验结论

1. 抑菌性能试验: 经3次重复试验, 结果表明该样品作用2min、5min、10min、20min对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌有抑菌作用, 符合GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》的要求。

2.1 年稳定性(溶出性抑菌试验): 该帕柯斯™妇用抑菌凝胶经54℃, 相对湿度>75%恒温恒湿箱保存14天后, 经3次重复试验, 结果表明该帕柯斯™妇用抑菌凝胶作用2min、5min、10min、20min对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌均有抑菌作用, 符合GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》要求, 其抑菌作用在室温下至少保持1年。

3. 微生物指标: 该样品的微生物指标均符合GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》要求。

(此页以下空白)

编制

朱红艳

(朱红艳)

审核

杨仁琪

(杨仁琪)



郭琴琴

(授权签字人: 郭琴琴)

2021年10月14日



英格尔检测技术服务（上海）有限公司
检验报告

样品受理编号：SHF21090327-01

检验报告编号：SHF21090327-01

第4页/共8页

样品名称 帕柯斯™妇用抑菌凝胶 接样日期 2021-09-16
 检验项目 溶出性抑菌试验（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌） 检验完成日期 2021-09-26

一、器材

- 1.试验菌株：大肠杆菌 ATCC 25922，第4代；金黄色葡萄球菌 ATCC 6538，第4代；白色念珠菌 ATCC 10231，第4代。
- 2.试验样品：帕柯斯™妇用抑菌凝胶。

二、方法

- 1.检测依据：GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》附录C4
- 2.检测环境温度20℃，相对湿度56%
- 3.检测条件：试验重复3次。

三、结果

1.溶出性抑菌试验（大肠杆菌）

经3次重复试验，该帕柯斯™妇用抑菌凝胶对大肠杆菌作用2min、5min、10min、20min后，抑菌率见表1。

表1 帕柯斯™妇用抑菌凝胶对大肠杆菌的抑菌效果

试验菌株	平均对照回收菌落数 (CFU/mL)	试验序号	作用不同时间 (min) 抑菌率 (%)			
			2	5	10	20
大肠杆菌 (ATCC 25922)	2.4×10 ⁴	1	>99.91	>99.91	>99.92	>99.92
		2	>99.92	>99.92	>99.92	>99.92
		3	>99.92	>99.92	>99.91	>99.92
		平均值	>99.92	>99.92	>99.92	>99.92

(转下页)



英格尔检测技术服务（上海）有限公司
检验报告

样品受理编号：SHF21090327-01

检验报告编号：SHF21090327-01

第5页/共8页

（接上页）

2.溶出性抑菌试验（金黄色葡萄球菌）

经3次重复试验，该帕柯斯™妇用抑菌凝胶对金黄色葡萄球菌作用2min、5min、10min、20min后，抑菌率见表2。

表2 帕柯斯™妇用抑菌凝胶对金黄色葡萄球菌的抑菌效果

试验菌株	平均对照回收菌落数 (CFU/mL)	试验序号	作用不同时间 (min) 抑菌率 (%)			
			2	5	10	20
金黄色葡萄球菌 (ATCC 6538)	2.7×10 ⁴	1	>99.93	>99.93	>99.93	>99.93
		2	>99.93	>99.92	>99.93	>99.93
		3	>99.93	>99.93	>99.93	>99.93
		平均值	>99.93	>99.93	>99.93	>99.93

3.溶出性抑菌试验（白色念珠菌）

经3次重复试验，该帕柯斯™妇用抑菌凝胶对白色念珠菌作用2min、5min、10min、20min后，抑菌率见表3。

表3 帕柯斯™妇用抑菌凝胶对白色念珠菌的抑菌效果

试验菌株	平均对照回收菌落数 (CFU/mL)	试验序号	作用不同时间 (min) 抑菌率 (%)			
			2	5	10	20
白色念珠菌 (ATCC 10231)	5.5×10 ⁴	1	96.67	99.42	>99.96	>99.96
		2	97.14	99.31	>99.96	>99.96
		3	97.04	99.31	>99.96	>99.96
		平均值	96.95	99.35	>99.96	>99.96

四、结论

抑菌性能试验：经3次重复试验，结果表明该样品作用2min、5min、10min、20min对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌有抑菌作用，符合GB 15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》的要求。

（此页以下空白）



英格尔检测技术服务（上海）有限公司
检验报告

样品受理编号：SHF21090327-01

检验报告编号：SHF21090327-01

第6页/共8页

样品名称	帕柯斯™妇用抑菌凝胶	接样日期	2021-09-16
检验项目	1年稳定性（溶出性抑菌试验）	检验完成日期	2021-10-11

一、器材

1.试验菌株：大肠杆菌 ATCC 25922，第4代；金黄色葡萄球菌 ATCC 6538，第4代；白色念珠菌 ATCC 10231，第4代。

2.试验样品：帕柯斯™妇用抑菌凝胶。

二、方法

1.检测依据：GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》

2.检测条件：试验温度22℃，湿度为54%

3.试验重复3次。

三、结果

经3次重复试验，结果表明该试验样品经54℃，相对湿度>75%恒温恒湿箱保存14天后，对大肠杆菌作用2min、5min、10min、20min的抑菌率见表1。

表1 帕柯斯™妇用抑菌凝胶对大肠杆菌的抑菌效果

试验菌株及编号	平均对照回收菌落数 (CFU/mL)	试验序号	作用不同时间 (min) 抑菌率 (%)			
			2	5	10	20
大肠杆菌 (ATCC 25922)	6.5×10 ⁴	1	>99.97	>99.97	>99.97	>99.97
		2	>99.97	>99.97	>99.97	>99.97
		3	>99.97	>99.97	>99.97	>99.97
		平均值	>99.97	>99.97	>99.97	>99.97

(转下页)



英格尔检测技术服务（上海）有限公司
检验报告

样品受理编号：SHF21090327-01

检验报告编号：SHF21090327-01

第7页/共8页

（接上页）

经3次重复试验，结果表明该试验样品经54℃，相对湿度>75%恒温恒湿箱保存14天后，对金黄色葡萄球菌作用2min、5min、10min、20min的抑菌率见表2。

表2 帕柯斯™妇用抑菌凝胶对金黄色葡萄球菌的抑菌效果

试验菌株及编号	平均对照回收菌落数 (CFU/mL)	试验序号	作用不同时间 (min) 抑菌率 (%)			
			2	5	10	20
金黄色葡萄球菌 (ATCC 6538)	5.7×10 ⁴	1	>99.96	>99.96	>99.97	>99.97
		2	>99.97	>99.96	>99.96	>99.97
		3	>99.96	>99.96	>99.97	>99.96
		平均值	>99.96	>99.97	>99.97	>99.97

经3次重复试验，结果表明该试验样品经54℃，相对湿度>75%恒温恒湿箱保存14天后，对白色念珠菌作用2min、5min、10min、20min的抑菌率见表3。

表3 帕柯斯™妇用抑菌凝胶对白色念珠菌的抑菌效果

试验菌株及编号	平均对照回收菌落数 (CFU/mL)	试验序号	作用不同时间 (min) 抑菌率 (%)			
			2	5	10	20
白色念珠菌 (ATCC 10231)	8.6×10 ⁴	1	54.02	69.05	76.47	81.18
		2	51.19	71.26	77.38	82.35
		3	52.27	68.97	76.14	80.46
		平均值	52.49	69.76	76.66	81.33

四、结论

该帕柯斯™妇用抑菌凝胶经54℃相对湿度>75%恒温恒湿箱保存14天后，经3次重复试验，结果表明该帕柯斯™妇用抑菌凝胶作用2min、5min、10min、20min对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌均有抑菌作用，符合GB15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》要求，其抑菌作用在室温下至少保持1年。

（此页以下空白）



英格尔检测技术服务（上海）有限公司
检验报告

样品受理编号：SHF21090327-01

检验报告编号：SHF21090327-01

第8页/共8页

样品名称 帕柯斯™妇用抑菌凝胶 接样日期 2021-09-16
 检验项目 细菌菌落总数、大肠菌群、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、真菌菌落总数 检验完成日期 2021-09-25

一、器材

1. 试验样品：帕柯斯™妇用抑菌凝胶

二、方法

1. 检测依据：GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》附录B

2. 检测环境温度22℃，相对湿度56%

三、结果

微生物指标结果

项目	结果
细菌菌落总数 (CFU/g)	0
大肠菌群	未检出
绿脓杆菌	未检出
金黄色葡萄球菌	未检出
溶血性链球菌	未检出
真菌菌落总数 (CFU/g)	0

四、结论

该样品的微生物指标均符合GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》要求。

(此页以下空白)