CMA
231603100483

中科联创
Zhongke Lianchuang

河南中科联创检测服务有限公司

Henan Zhongke Lianchuang Test Service Co., Ltd

检验报告

（毒理实验）

广西蓝港生物科技有限公司专用

检验报告编号：（inspection report） B-XD-20241370（2-1）

样品名称：(Name of sample) 漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶

送检单位：(Commission unit) 广西蓝港生物科技有限公司

2024 年 11 月 19 日

CMA
231603100483

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

中科联创
Zhongke Lianchuang

样品受理编号：XD-20241370

样品名称	漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶	样品数量	30 支
送检单位	广西蓝港生物科技有限公司	样品性状	凝胶
生产单位	广西蓝港生物科技有限公司	接样日期	2024 年 10 月 12 日
生产日期或批号	20241008	检验完成日期	2024 年 11 月 19 日
规格或型号	3g/支		

检验依据 《消毒技术规范》（2002 年版）2.3.5

评价依据 《消毒技术规范》（2002 年版）2.3.5

检验结论

阴道黏膜刺激试验：漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶(批号为20241008)对家兔的阴道黏膜刺激试验刺激指数为0.1分，属无刺激性，符合《消毒技术规范》（2002年版）要求。

以下空白

广西蓝港生物科技有限公司专用

签发人（签字）

最终审核日期 2024 年 11 月 19 日

检验机构
盖章

河南中科联创检测服务有限公司 检验检测专用章 4102010127050

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

样品受理编号：XD-20241370

样品名称	漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶	接样日期	2024 年 10 月 12 日
检验项目	阴道黏膜刺激试验	检验完成日期	2024 年 11 月 19 日

一、器 材

1. 样　　品：漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶(批号为20241008)，凝胶。

2. 实验动物：由湖北逸挚诚生物科技有限公司提供的普通级成年雌性日本大耳白兔，试验动物数量为3只，动物合格证号：NO.42817300003617，生产许可证号：SCXK（鄂）2021-0020。

3. 动物饲料：由河南省实验动物中心提供的C级兔饲料，合格证号：NO.4109782400032878，生产许可证号：SCXK（豫）2020-0004。

4. 试验环境：为普通环境，使用许可证号：SYXK（豫）2023-0009。

二、方 法

1. 检测依据：《消毒技术规范》（2002年版）2.3.5。

2. 染毒方式：阴道注射。

3. 试验操作步骤：将样品用蒸馏水调成糊状。试验前检查动物阴道口有无分泌物、充血、水肿和其它损伤情况。用钝头导尿软管与2mL注射器连接。注射器和导尿管注满受试液备用。将动物仰面固定，暴露会阴和阴道口。将导尿管用受试液或对照液润湿后轻柔地插入阴道（4cm～5cm），并用注射器缓慢注入2mL受试液，抽出导尿管，完成染毒。对照组用生理盐水作同样处理。每隔24h染毒一次，连续5d，末次染毒后24h处死动物，剖腹取出阴道，纵向切开，肉眼观察是否有充血、水肿等表现，供病理取材时参考。然后将阴道放入10%福尔马林溶液中固定24h以上，选取阴道的两端和中央3个部位的组织制片，HE染色后，进行组织病理学检查，并按要求进行评分。

广州港生物科技有限公司专用

三、结 果

漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶(批号为20241008)对家兔的阴道黏膜刺激指数为0.1分，详细数据见表1。

（转下页）

（接上页）

表 1　漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶(批号为 20241008)阴道黏膜刺激反应评分值

组别	动物编号	刺激反应评分												合计	平均积分
		上皮组织			白细胞浸润			充血			水肿				
		前	中	后	前	中	后	前	中	后	前	中	后		
染毒组	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	0.9
	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	
	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
对照组	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3	0.8
	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	

阴道黏膜刺激指数为试验组平均积分减去对照组平均积分。

四、结 论

漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶(批号为20241008)对家兔的阴道黏膜刺激指数为0.1分，根据《消毒技术规范》（2002年版）中阴道黏膜刺激强度分级，属无刺激性，符合《消毒技术规范》（2002年版）要求。

广西蓝港生物科技有限公司专用

以下空白

签发人（签字）

最终审核日期 2024 年 11 月 19 日

检验机构
盖章

广西中科联创检测服务有限公司 检验检测专用章 4102010127050

CMA
231603100483

中科联创
Zhongke Lianchuang

河南中科联创检测服务有限公司

Henan Zhongke Lianchuang Test Service Co., Ltd

检验报告

广西蓝港生物科技有限公司专用

检验报告编号：B-XD-20241370（1-2）

(inspection report)

样 品 名 称：漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶

(Name of sample)

送 检 单 位：广西蓝港生物科技有限公司

(Inspection Unit)

2025 年 01 月 14 日

CMA 231603100483

河南中科联创检测服务有限公司

中科联创 Zhongke Lianchuang

检 验 报 告

样品受理编号：XD-20241370

样 品 名 称	漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶	样 品 数 量	150 支
送 检 单 位	广西蓝港生物科技有限公司	样 品 性 状	凝胶
生 产 单 位	广西蓝港生物科技有限公司	接 样 日 期	2024 年 10 月 12 日
生产日期或批号	20241008	样品完成日期	2025 年 01 月 14 日
规 格 或 型 号	3g/支		

检验依据

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》

评价依据

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》

检验结论

1. 漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶抑菌作用2min对金黄色葡萄球菌各次试验平均值抑菌率为＞99.9%，有抑菌作用，符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

2. 漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶抑菌作用2min对大肠杆菌各次试验平均值抑菌率为＞99.9%，有抑菌作用，符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

3. 漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶抑菌作用2min对白色念珠菌各次试验平均值抑菌率为89.63%，有抑菌作用，符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

4. 漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶置37℃恒温培养箱储存90d后，抑菌作用2min对白色念珠菌各次试验平均值抑菌率为84.68%，有抑菌作用，该产品贮存有效期为2年，符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

广西蓝港生物科技有限公司专用

以下空白

签发人（签字）

最终审核日期 2025 年 01 月 16 日

检验机构盖章

河南中科联创检测服务有限公司 检验检测专用章 4102010127050

231603100483

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

中科联创 Zhongke Lianchuang

样品受理编号：XD-20241370

样 品 名 称	漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶	接 样 日 期	2024 年 10 月 12 日
检 验 项 目	金黄色葡萄球菌抑菌试验	检验完成日期	2025 年 01 月 14 日

一、器 材

1. 样　　品：漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶（批号为 20241008），凝胶。
2. 试验菌株：金黄色葡萄球菌（ATCC 6538）第 6 代。
3. 培 养 基：营养琼脂培养基。
4. 试验载体：布片。
5. 仪器设备：电热恒温培养箱（型号 DHP-9272）。

二、方 法

1. 检验依据：GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》第 E.6.2 条。
2. 抑菌试验：样品直接用于试验，试验温度为 20℃±1℃。
3. 环境条件：温度21℃～22℃、相对湿度49%～51%，试验重复3次。

三、结 果

表 1　漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶对金黄色葡萄球菌的抑菌结果

样品批号	试验序号	对照组平均回收菌落数（CFU/片）	作用时间（min）	抑菌率（%）
20241008	1	3.83×10^4	2	＞99.9
	2	4.18×10^4	2	＞99.9
	3	3.58×10^4	2	＞99.9
	平均值	3.86×10^4	2	＞99.9

注：阴性对照无菌生长。

广西蓝港生物科技有限公司专用

四、结 论

漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶抑菌作用2min对金黄色葡萄球菌各次试验平均值抑菌率为＞99.9%，有抑菌作用，符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

以下空白

签发人（签字）[signature]

最终审核日期 2025 年 01 月 14 日

河南中科联创检测服务有限公司 检验检测专用章 4102010127050

检验机构盖章

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

样品受理编号：XD-20241370

样 品 名 称	漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶	接 样 日 期	2024 年 10 月 12 日
检 验 项 目	大肠杆菌抑菌试验	检验完成日期	2025 年 01 月 14 日

一、器 材

1. 样　　品：漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶（批号为 20241008），凝胶。
2. 试验菌株：大肠杆菌（8099）第 6 代。
3. 培 养 基：营养琼脂培养基。
4. 试验载体：布片。
5. 仪器设备：电热恒温培养箱（型号 DHP-9272）。

二、方 法

1. 检验依据：GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》第 E.6.2 条。
2. 抑菌试验：样品直接用于试验，试验温度为 20℃±1℃。
3. 环境条件：温度22℃～23℃、相对湿度52%～54%，试验重复3次。

三、结 果

表 2　漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶对大肠杆菌的抑菌结果

样品批号	试验序号	对照组平均回收菌落数（CFU/片）	作用时间（min）	抑菌率（%）
20241008	1	3.10×10^4	2	＞99.9
	2	3.38×10^4	2	＞99.9
	3	2.98×10^4	2	＞99.9
	平均值	3.15×10^4	2	＞99.9

注：阴性对照无菌生长。

广西蓝港生物科技有限公司专用

四、结 论

漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶抑菌作用2min对大肠杆菌各次试验平均值抑菌率为＞99.9%，有抑菌作用，符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

以下空白

签发人（签字）

最终审核日期 2025 年 01 月 16 日

检验机构盖章

河南中科联创检测服务有限公司 检验检测专用章 4102010127050

231603100483

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

中科联创 Zhongke Lianchuang

样品受理编号：XD-20241370

样 品 名 称	漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶	接 样 日 期	2024 年 10 月 12 日
检 验 项 目	白色念珠菌抑菌试验	检验完成日期	2025 年 01 月 14 日

一、器 材

1. 样　　品：漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶（批号为 20241008），凝胶。
2. 试验菌株：白色念珠菌（ATCC 10231）第 6 代。
3. 培 养 基：沙堡琼脂培养基。
4. 试验载体：布片。
5. 仪器设备：电热恒温培养箱（型号 BPX-272）。

二、方 法

1. 检验依据：GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》第 E.6.2 条。
2. 抑菌试验：样品直接用于试验，试验温度为 20℃±1℃。
3. 环境条件：温度21℃～23℃、相对湿度50%～53%，试验重复3次。

三、结 果

表 3　漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶对白色念珠菌的抑菌结果

样品批号	试验序号	对照组平均回收菌落数（CFU/片）	作用时间（min）	抑菌率（%）
20241008	1	4.43×10^4	2	89.84
	2	4.00×10^4	2	89.50
	3	3.83×10^4	2	89.56
	平均值	4.09×10^4	2	89.63

注：阴性对照无菌生长。

广西蓝港生物科技有限公司专用

四、结 论

漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶抑菌作用2min对白色念珠菌各次试验平均值抑菌率为89.63%，有抑菌作用，符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

以下空白

签发人（签字）[signature]

最终审核日期 2025 年 01 月 14 日

河南中科联创检测服务有限公司 检验检测专用章 4102010127050

检验机构

盖章

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

样品受理编号：XD-20241370

样 品 名 称	漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶	接 样 日 期	2024 年 10 月 12 日
检 验 项 目	稳定性试验	检验完成日期	2025 年 01 月 14 日

一、器 材

1. 样　　品：漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶（批号为 20241008），凝胶。
2. 试验菌株：白色念珠菌（ATCC 10231）第 6 代。
3. 培 养 基：沙堡琼脂培养基。
4. 试验载体：布片。
5. 仪器设备：电热恒温培养箱（型号 BPX-272）。

二、方 法

1. 检验依据： GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》第 E.6.2 条和第 E.7 条。
2. 抑菌试验：样品直接用于试验，试验温度为 20℃±1℃。
3. 环境条件：温度21℃～23℃、相对湿度48～51%，试验重复3次。

三、结 果

表 4　漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶对白色念珠菌的抑菌结果

样品批号	试验序号	对照组平均回收菌落数（CFU/片）	作用时间（min）	抑菌率（%）
20241008	1	3.40×10^4	2	85.29
	2	3.93×10^4	2	84.22
	3	4.20×10^4	2	84.52
	平均值	3.84×10^4	2	84.68

注：阴性对照无菌生长。

广西蓝港生物科技有限公司专用

四、结 论

漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶置37℃恒温培养箱储存90d后，抑菌作用2min对白色念珠菌各次试验平均值抑菌率为84.68%，有抑菌作用，该产品贮存有效期为2年，符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

以下空白

签发人（签字）

最终审核日期 2025 年 01 月 16 日

检验机构盖章

河南中科联创检测服务有限公司 检验检测专用章

CMA
231603100483

中科联创
Zhongke Lianchuang

河南中科联创检测服务有限公司

Henan Zhongke Lianchuang Test Service Co., Ltd

检验报告

广西蓝港生物科技有限公司专用

检验报告编号：B-XD-20241370（1-1）

(inspection report)

样 品 名 称：漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶

(Name of sample)

送 检 单 位：广西蓝港生物科技有限公司

(Inspection Unit)

2024 年 11 月 08 日

CMA 231603100483

河南中科联创检测服务有限公司

中科联创 Zhongke Lianchuang

检 验 报 告

样品受理编号：XD-20241370

样 品 名 称	漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶	样 品 数 量	30 支
送 检 单 位	广西蓝港生物科技有限公司	样 品 性 状	凝胶
生 产 单 位	广西蓝港生物科技有限公司	接 样 日 期	2024 年 10 月 12 日
生产日期或批号	20241008	检验完成日期	2024 年 11 月 08 日
规 格 或 型 号	3g/支		

检验依据

《消毒技术规范》（2002 年版）、15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》和《化妆品安全技术规范》（2015 年版）

评价依据

《化妆品安全技术规范》（2015 年版）、15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》和《漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶》Q/SMJ 02-2024

检验结论

广西蓝港生物科技有限公司专用

1. 漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶pH值为6.12，符合企业标准《漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶》Q/SMJ 02-2024要求。

2. 漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶铅含量＜2.0mg/kg，砷含量为＜0.04mg/kg，汞含量为＜0.003mg/kg，符合《化妆品安全技术规范》（2015年版）要求。

3. 漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶微生物污染指标试验检测结果符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

（以下空白）

签发人（签字）

最终审核日期 2024 年 11 月 08 日

检验机构盖章

CMA
231603100483

河南中科联创检测服务有限公司

检 验 报 告

中科联创
Zhongke Lianchuang

样 品 名 称　漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶	接 样 日 期　2024 年 10 月 12 日
检 验 项 目　pH 值测定	检验完成日期　2024 年 11 月 08 日

一、器 材

1. 样　　品：漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶（批号为20241008）。
2. 试验仪器：pH计（型号：PHS-3C，编号：ZK-L-048）。
3. 标准溶液：磷酸盐缓冲液pH=6.86（25℃）、邻苯二甲酸氢钾缓冲液pH=4.00（25℃）、硼砂缓冲液pH=9.18（25℃）。

二、方 法

1. 检验依据：《消毒技术规范》（2002年版）。
2. 检验环境：温度22℃，相对湿度54%。

三、结 果

经对漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶测定，pH值为6.12（表1）。

表1　漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶pH值测定结果

样品批号	样品序号	pH值	pH值均值
20241008	1-1	6.12	6.12
	1-2	6.12	

广西蓝泽生物科技有限公司专用

四、结 论

漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶pH值为6.12，符合企业标准《漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶》Q/SMJ 02-2024要求。

（以下空白）

签发人（签字）

检验机构
盖章

最终审核日期 2024 年 11 月 08 日

CMA 231603100483

河南中科联创检测服务有限公司

中科联创 Zhongke Lianchuang

检 验 报 告

样品受理编号：XD-20241370

样 品 名 称 漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶	接 样 日 期 2024 年 10 月 12 日
检 验 项 目 铅、砷、汞测定	检验完成日期 2024 年 11 月 08 日

一、器 材

1. 样　　品：漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶（批号为20241008）。

2. 试验仪器：原子吸收分光光度计（型号：TAS-990AFG，编号：ZK-L-004）、原子荧光光度计（型号：AFS-8530，编号：ZK-L-003）和电子天平（型号：ME204E，编号：ZK-L-019）。

二、方 法

1. 检验依据：《化妆品安全技术规范》（2015年版）。

2. 检验环境：温度22℃，相对湿度49%。

三、结 果

经对漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶测定，铅含量＜2.0mg/kg，砷含量为＜0.04mg/kg，汞含量为＜0.003mg/kg（表2）。

表2 漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶铅、砷、汞测定结果

样品批号	检测项目	样品序号	含量（mg/kg）	含量均值（mg/kg）
20241008	铅	1-1	＜2.0	＜2.0
		1-2	＜2.0	
	砷	1-1	＜0.04	＜0.04
		1-2	＜0.04	
	汞	1-1	＜0.003	＜0.003
		1-2	＜0.003	

广西蓝港生物科技有限公司专用

四、结 论

漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶铅含量＜2.0mg/kg，砷含量为＜0.04mg/kg，汞含量为＜0.003mg/kg，符合《化妆品安全技术规范》（2015年版）要求。

（以下空白）

签发人（签字）

最终审核日期 2024 年 11 月 08 日

检验机构盖章

河南中科联创检测服务有限公司 检验检测专用章 4102010127050

CMA
231603100483

河南中科联创检测服务有限公司

中科联创
Zhongke Lianchuang

检 验 报 告

样　品　名　称　漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶　　接　样　日　期　2024 年 10 月 12 日

检　验　项　目　微生物污染指标试验　　检验完成日期　2024 年 11 月 08 日

一、器 材

1. 样　　品：漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶（批号为20241008），凝胶。

2. 培 养 基：营养琼脂培养基、SCDLP 液体培养基、十三烷基三甲基溴化铵培养基、血琼脂平板、乳糖胆盐发酵培养基、葡萄糖肉汤、沙堡弱琼脂培养基。

3. 仪器设备：电热恒温培养箱（DHP-9162 型）、霉菌培养箱（MJX-250B）、电动混合器。

二、方 法

1. 检验依据：GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》。

2. 环境条件：温度 22℃，相对湿度 53%。

三、结 果

表3　漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶

检测指标	标准值	实测值	评价
细菌菌落总数（CFU/g）	≤20	<10	符合规定
大肠菌群	不得检出	未检出	符合规定
金黄色葡萄球菌	不得检出	未检出	符合规定
铜绿假单胞菌	不得检出	未检出	符合规定
溶血性链球菌	不得检出	未检出	符合规定
真菌菌落总数（CFU/g）	不得检出	未检出	符合规定

广西蓝港生物科技有限公司专用

四、结 论

漫秘语®丝秘浃抑菌凝胶微生物污染指标试验检测结果符合GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》要求。

（以下空白）

签发人（签字）

检验机构
盖章

最终审核日期 2024 年 11 月 08 日