



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0424

中国检验检疫科学研究院综合检测中心

检验报告

报告编号: 2025XDJ157

样品受理编号

2025XDJ157

样品中文名称

双极水皮肤黏膜抗菌液

送检单位

火人京创(北京)医疗器材有限公司

检测类别

委托检验

2025年12月09日



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，未加盖印章无效，复印件无效。
- 三、如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。

检验机构联系地址：北京市亦庄经济技术开发区荣华南路 11 号

邮 政 编 码：100176

联 系 电 话：010-53897785

传 真：010-53897790

中国检验检疫科学研究院综合检测中心

检验报告

样品受理编号: 2025XDJ157

样品名称: 双极水皮肤黏膜抗菌液	样品数量: 3 瓶
委托单位: 火人京创(北京)医疗器材有限公司	规格或型号: 320 mL/瓶
委托单位地址: 北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地天华街 2 号	生产日期或批号: 20250227
生产单位: 河北质佳日化有限公司	接样日期: 2025 年 11 月 20 日
样品性状: 液体	检验日期: 2025 年 11 月 20 日~
检测类型: 委托检测	2025 年 12 月 09 日
检验项目: pH 值; 有效氯; 细菌菌落总数; 真菌菌落总数; 大肠菌群; 铜绿假单胞菌(绿脓杆菌); 金黄色葡萄球菌; 溶血性链球菌。	
检验依据: 《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.1.4; 2.2.1.2.1; GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生标准》附录 A1; A2; B1; B2; B3; B4; B5; B6; B7。	
评价依据: GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生标准》。	

检验结论:

由火人京创(北京)医疗器材有限公司送检的双极水皮肤黏膜抗菌液(样品批号: 20250227), 经检验, 结果如下:

1. 该样品原液的 pH 值平均值为 6.10。
2. 该样品原液有效氯含量为 47.7 mg/L。
3. 该样品细菌菌落总数、真菌菌落总数为 0 CFU/mL, 大肠菌群、铜绿假单胞菌(绿脓杆菌)、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌均未检出, 微生物学指标检测结果符合《一次性使用卫生用品卫生标准》GB 15979-2024 规定。

[以下无正文]

签发人 李颖

最终审核日期 2025 年 12 月 09 日

检测机构盖章



中国检验检疫科学研究院综合检测中心

检验报告

样品受理编号：2025XDJ157

样品名称	双极水皮肤黏膜抗菌液	接样日期	2025 年 11 月 20 日
检测项目	pH 值的测定	检测完成日期	2025 年 12 月 09 日

一、器材

1. 样品：双极水皮肤黏膜抗菌液（样品批号：20250227）。
2. 仪器设备：pH 计（编号：WJS-TY-0426）、量筒、烧杯等。
3. 试剂：邻苯二甲酸氢钾缓冲液（pH 4.00）、磷酸盐缓冲液（pH 6.86）、硼砂缓冲液（pH 9.18）。

二、方法

1. 检测依据：《消毒技术规范》（2002 年版）第 2.2.1.4 条。
2. 接通电源预热仪器数分钟，调节零点和温度补偿，选择 pH 4.00 的邻苯二甲酸氢钾缓冲溶液，pH 6.86 的磷酸盐缓冲溶液和 pH 9.18 的硼砂缓冲溶液对仪器进行校正。
3. 取该样品原液 50 mL 置于烧杯中，将电极放置于被测溶液中，待显示值稳定后记录其 pH 值。
4. 取同批样品 2 瓶，每瓶重复测定 2 次。
5. 检测温度：22℃；检测相对湿度：28%。

三、结果

经对该样品原液测试，pH 值平均值为 6.10（见附表）。

附表 该样品原液 pH 值测试结果

样品批次	测试样品序号	pH 值	平均值
20250227	1	6.10	6.10
		6.11	
	2	6.10	
		6.10	

四、结论

经检测，该样品原液的 pH 值平均值为 6.10。

[以下无正文]

审核人_____

签发人_____

最终审核日期 2025 年 12 月 09 日





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0424

中国检验检疫科学研究院综合检测中心

检验报告

样品受理编号: 2025XDJ157

样品名称	双极水皮肤黏膜抗菌液	接样日期	2025 年 11 月 20 日
检测项目	有效氯含量测定	检测完成日期	2025 年 12 月 09 日

一、器材

1. 样品: 双极水皮肤黏膜抗菌液 (样品批号: 20250227)。
2. 仪器设备: 电子天平 (编号: WS08Z037), 碱式滴定管, 碘量瓶, 移液管, 容量瓶、量筒等。
3. 试剂: 2 mol/L 硫酸, 100 g/L 碘化钾, 0.5%淀粉溶液, 0.1 mol/L 硫代硫酸钠滴定液。

二、方法

1. 检测依据: 《消毒技术规范》(2002 年版) 第 2.2.1.2.1 条。
2. 检测方法: 滴定法。
3. 取同批样品 2 瓶, 每瓶重复测定 2 次。
4. 检测温度: 22°C; 检测相对湿度: 28%。

三、结果

经对该样品原液测试, 有效氯含量的平均值为 47.7 mg/L (见附表)。

附表 该样品原液有效氯含量的测定结果

样品批号	测试样品序号	有效氯含量 (mg/L)	平均值 (mg/L)
20250227	1	47.60	47.7
		47.60	
	2	47.95	
		47.60	

四、结论

经测定, 该样品原液有效氯含量的平均值为 47.7 mg/L。

[以下无正文]

审核人 王静

签发人 李颖

最终审核日期 2025 年 12 月 09 日



中国检验检疫科学研究院综合检测中心
检验报告

样品受理编号：2025XDJ157

样品名称	双极水皮肤黏膜抗菌液	接样日期	2025 年 11 月 20 日
检测项目	微生物学指标检测	检测完成日期	2025 年 11 月 27 日

一、器材

1. 样品：双极水皮肤黏膜抗菌液（样品批号：20250227）。
2. 检测仪器：垂直流超净工作台（WS08Z065），恒温培养箱（WS06Z001）。
3. 试剂：生理盐水，中和剂（0.5%硫代硫酸钠、0.1%吐温 80 的生理盐水）、普通琼脂，沙氏琼脂培养基，乳糖胆盐发酵管，SCDLP 培养液，葡萄糖肉汤，血平板。

二、方法

1. 检测依据：GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生标准》附录 A、B。
2. 检测方法：无菌打开 2 个包装，从每个包装中取样，称取 10 mL 样品，加入到 200 mL 灭菌生理盐水（含中和剂）。上清液接种普通琼脂、沙堡琼脂平板，各接种 2 个平皿，每个平皿中加入 2 mL 样液，分别作细菌菌落计数、真菌菌落计数。另取样液 5 mL，接种至 50 mL 乳糖胆盐发酵管，作大肠菌群检测。同时各取样液 5 mL，分别接种至 50 mL SCDLP 培养液、葡萄糖肉汤中， $35^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 培养 18h~24h，然后将培养物分别划线接种血平板， $35^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 培养 24h，分别检测绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌。
3. 检测条件：环境温度：23-24℃，相对湿度：18-20%。

三、结果

该样品卫生微生物学指标检测结果见附表。

附表 该样品微生物学指标检测结果

检测指标	单位	标准值	实测值
细菌菌落总数	CFU/mL	≤ 20	0
真菌菌落总数	CFU/mL	不得检出	0
大肠菌群		不得检出	未检出
铜绿假单胞菌（绿脓杆菌）		不得检出	未检出
金黄色葡萄球菌		不得检出	未检出
溶血性链球菌		不得检出	未检出

四、结论

该样品细菌菌落总数、真菌菌落总数为 0 CFU/mL，大肠菌群、铜绿假单胞菌（绿脓杆菌）、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌均未检出，微生物学指标检测结果符合《一次性使用卫生用品卫生标准》GB 15979-2024 规定。

[以下无正文]

审核人_____

签发人_____

最终审核日期 2025 年 12 月 09 日

