



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: 2026XDJ067-2XG

样品受理编号

2026XDJ067

样品中文名称

双极水口腔黏膜消毒液

送检单位

双极水(北京)医疗器材有限公司

检测类别

委托检验

2026年05月11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



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0424

第 1 页 共 3 页

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: 2026XDJ067

样品名称: 双极水口腔黏膜消毒液	样品数量: 10 瓶
委托单位: 双极水(北京)医疗器材有限公司	规格或型号: 100 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祥瑞大街 35 号院 1 号楼 2 层 221 室	生产日期或批号: 20260422
生产单位: 河北质佳日化有限公司	接样日期: 2026 年 04 月 28 日
样品性状: 液体	检验日期: 2026 年 5 月 6 日~ 2026 年 05 月 11 日
检测类型: 委托检测	
检验项目: 中和剂鉴定试验 ¹ ; 真菌杀灭试验(白色念珠菌)。	
备 注: 1. 白色念珠菌。	

检验依据: 《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.1.9; GB/T 38502-2020《消毒剂实验室杀菌效果检验方法》5.4; 5.8。

评价依据: 《消毒技术规范》(2002 年版); GB/T 38502-2020《消毒剂实验室杀菌效果检验方法》。

检验结论:

由双极水(北京)医疗器材有限公司送检的双极水口腔黏膜消毒液(样品批号: 20260422), 经检验结果如下:

1. 该样品原液用含 1.0%硫代硫酸钠、0.1%吐温的 D/E 中和肉汤溶液为中和剂, 可有效中和该配制液对白色念珠菌的作用, 且中和剂、中和产物对受试菌及其培养基无不良影响。

2. 在 20℃±1℃条件下, 该样品原液对白色念珠菌作用 1.0 min, 试验重复 3 次, 各次的杀灭对数值均>4.00, 符合《消毒技术规范》(2002 年版)和 GB/T 38502-2020《消毒剂实验室杀菌效果检验方法》消毒合格的要求。

[以下无正文]

注: 原编号 2026XDJ067-2 报告作废。

签发人

最终审核日期 2026 年 5 月 11 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: 2026XDJ067

样品名称	双极水口腔黏膜消毒液	接样日期	2026 年 04 月 28 日
检测项目	白色念珠菌定量杀灭试验	检测完成日期	2026 年 05 月 11 日

一、器材

1. 样品: 双极水口腔黏膜消毒液 (样品批号: 20260422)。
2. 试验菌种: 白色念珠菌 (ATCC 10231) (第 5 代), 购自中国普通微生物菌种保藏管理中心。
3. 中和剂: 含 1.0% 硫代硫酸钠、0.1% 吐温的 D/E 中和肉汤溶液。
4. 培养基: 沙堡琼脂培养基。
5. 检测仪器: 生物安全柜 (编号: WS08Z065)、恒温培养箱 (编号: WS06Z001)、低温恒温槽 (编号: YT2101L110214)、计时器、平皿等。
6. 无菌硬水 (硬度 342 mg/L)。
7. 稀释液: 胰蛋白胨生理盐水溶液 (TPS)。
8. 有机干扰物: 0.3% BSA 溶液。

二、方法

1. 检测依据: 《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.1.9; GB/T 38502-2020《消毒剂实验室杀菌效果检验方法》5.4; 5.8。
2. 菌悬液的制备: 配制白色念珠菌菌悬液, 中和剂鉴定试验菌悬液含菌量为 2.5×10^3 CFU/mL~ 1.5×10^4 CFU/mL; 定量杀菌试验菌悬液含菌量为 1×10^7 CFU/mL~ 5×10^7 CFU/mL。
3. 中和剂鉴定试验
 - 3.1 该样品原液为待测消毒剂, 用含 1.0% 硫代硫酸钠、0.1% 吐温的 D/E 中和肉汤溶液为中和剂。试验温度 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, 试验重复 3 次。
 - 3.2 试验分组为: (1) 中和剂+菌悬液, (2) (消毒剂+中和剂)+菌悬液, (3) 稀释液+菌悬液, (4) 中和剂+稀释液+培养基。
4. 悬液定量杀菌试验: 该样品原液对白色念珠菌作用时间分别为 0.5 min、1.0 min 和 1.5 min, 温度 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, 试验重复 3 次。

三、结果

1. 中和剂鉴定试验

该样品原液对白色念珠菌进行中和剂鉴定试验, 试验重复 3 次。各组平板菌落平均生长量分别为: 第 1 组 186 CFU/mL; 第 2 组 180 CFU/mL; 第 3 组 187 CFU/mL; 第 1、2、3 组三组间误差率为 1.63%; 第 4 组无菌生长, 见表 1。

表 1 中和剂鉴定试验结果

组别	各次试验平均菌落数 (CFU/mL)			平均菌落数 (CFU/mL)
	1	2	3	
1	245	124	189	186
2	242	121	178	180
3	250	127	185	187
4	0	0	0	0

2. 对白色念珠菌的杀灭效果

该样品原液对白色念珠菌分别作用 0.5 min、1.0 min 和 1.5 min，试验重复 3 次，各次的杀灭对数值均 >4.00 ，见表 2。

表 2 对白色念珠菌的杀灭效果

序号	阳性对照组菌落数 (CFU/mL)	作用不同时间的平均杀灭对数值		
		0.5 min	1.0 min	1.5 min
1	2.32×10^6	>4.00	>4.00	>4.00
2	2.25×10^6	>4.00	>4.00	>4.00
3	2.59×10^6	>4.00	>4.00	>4.00

注：阴性对照组无菌生长。

四、结论

1. 该样品原液用含 1.0% 硫代硫酸钠、0.1% 吐温的 D/E 中和肉汤溶液为中和剂，可有效中和该配制液对白色念珠菌的作用，且中和剂、中和产物对受试菌及其培养基无不良影响。

2. 在 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 条件下，该样品原液对白色念珠菌作用 1.0 min，试验重复 3 次，各次的杀灭对数值均 >4.00 ，符合《消毒技术规范》（2002 年版）和 GB/T 38502-2020《消毒剂实验室杀菌效果检验方法》消毒合格的要求。

[以下无正文]

审核人 王静

签发人 刘颖

最终审核日期 2026 年 5 月 11 日

检测机构盖章

检验检测专用章

7101010325129