



230000112241



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: 2025XDJ152-1

样品受理编号	2025XDJ152
样品中文名称	双极水牙液
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



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



230000112241

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0424

第 1 页 共 4 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: 2025XDJ152

样品名称: 双极水牙液	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: 459 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: 20251030
生产单位: 双极水(北京)医疗器材有限公司	接样日期: 2025 年 10 月 31 日
样品性状: 液体	检验日期: 2025 年 11 月 15 日~
检测类型: 委托检测	2026 年 01 月 13 日
检验项目: 抗(抑)菌试验 ¹ 。	
备 注: 1. 对变异链球菌、牙龈卟啉单胞菌、幽门螺旋杆菌抑菌效果。	
检验依据: QB/T 2738-2023 《日化产品抗菌抑菌效果的评价方法》7。	
评价依据: QB/T 2738-2023 《日化产品抗菌抑菌效果的评价方法》。	

检验结论:

由双极水(北京)医疗器材有限公司送检的双极水牙液(样品批号:20251030),
经检验,结果如下:

1. 在 $20^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ 条件下,该样品原液对变异链球菌作用 15 s,试验重复 3 次,抑菌率均为 100%,对变异链球菌具有强效抑菌效果。
2. 在 $20^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ 试验条件下,该样品原液对牙龈卟啉单胞菌作用 30 s,试验重复 3 次,抑菌率均 $>99.9\%$,对牙龈卟啉单胞菌具有强效抑菌效果。
3. 在 $20^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ 试验条件下,该样品原液对幽门螺旋杆菌作用 30 s,试验重复 3 次,抑菌率均 $>99.9\%$,对幽门螺旋杆菌具有强效抑菌效果。

[以下无正文]

签发人 张 强最终审核日期 2026 年 01 月 14 日

检测机构盖章





230000112241



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0424

第 2 页 共 4 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: 2025XDJ152

样品名称	双极水牙液	接样日期	2025 年 10 月 31 日
检测项目	对变异链球菌抑菌效果	检测完成日期	2025 年 11 月 17 日

一、器材

1. 样品: 双极水牙液 (样品批号: 20251030)。
2. 试验菌种: 变异链球菌 (ATCC 25175) (第 4 代), 购自中国普通微生物菌种保藏管理中心。
3. 培养基: 胰蛋白胨大豆琼脂培养基。
4. 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)、刻度吸管、厌氧袋、厌氧罐、计时器、平皿等。
5. 稀释液: 0.03mol/L 磷酸盐缓冲液 (PBS) (pH7.2-7.4)。

二、方法

1. 检测依据: QB/T 2738-2023《日化产品抗菌抑菌效果的评价方法》7。
2. 菌悬液的制备: 试验菌为变异链球菌, 回收菌量为 1×10^4 CFU/mL~ 9×10^4 CFU/mL。
3. 悬液定量抑菌试验: 该样品原液对变异链球菌作用时间为 15 s, 试验温度 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, 重复 3 次。

三、结果

该样品原液对变异链球菌作用时间 15 s, 经三次重复试验, 各次的抑菌率见附表。

附表 对变异链球菌的抑菌效果

序号	阳性对照组菌落数 (CFU/mL)	作用 15 s 的抑菌率 (%)
1	21400	100
2	15000	100
3	24050	100

注: 阴性对照组无菌生长。

四、结论

在 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 试验条件下, 该样品原液对变异链球菌作用 15 s, 试验重复 3 次, 抑菌率均为 100%, 对变异链球菌具有强效抑菌效果。

[以下无正文]

审核人_____

签发人_____

最终审核日期 2026 年 01 月 14 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: 2025XDJ152

样品名称	双极水牙液	接样日期	2025 年 10 月 31 日
检测项目	对牙龈卟啉单胞菌抑菌效果	检测完成日期	2026 年 01 月 13 日

一、器材

1. 样品: 双极水牙液 (样品批号: 20251030)。
2. 试验菌种: 牙龈卟啉单胞菌 (ATCC 6538) (第 3 代), 购自中国普通微生物菌种保藏管理中心。
3. 培养基: 脑心浸液琼脂培养基。
4. 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)、刻度吸管、厌氧袋、厌氧罐、计时器、平皿等。
5. 稀释液: 0.03mol/L 磷酸盐缓冲液 (PBS) (pH7.2-7.4)。

二、方法

1. 检测依据: QB/T 2738-2023《日化产品抗菌抑菌效果的评价方法》7。
2. 菌悬液的制备: 试验菌为牙龈卟啉单胞菌, 回收菌量为 1×10^4 CFU/mL ~ 9×10^4 CFU/mL。
3. 悬液定量抑菌试验: 该样品原液对牙龈卟啉单胞菌作用时间为 30 s, 试验温度 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, 重复 3 次。

三、结果

该样品原液对牙龈卟啉单胞菌作用 30 s, 试验重复 3 次, 各次的抑菌率见附表。

附表 对牙龈卟啉单胞菌的抑菌效果

序号	阳性对照组菌落数 (CFU/mL)	作用 30 s 的抑菌率 (%)
1	40000	99.94
2	31500	99.95
3	24000	99.94

注: 阴性对照组无菌生长。

四、结论

在 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 试验条件下, 该样品原液对牙龈卟啉单胞菌作用 30 s, 试验重复 3 次, 抑菌率均 $>99.9\%$, 对牙龈卟啉单胞菌具有强效抑菌效果。

[以下无正文]

审核人

王静

签发人

刘颖

最终审核日期 2026 年 01 月 14 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: 2025XDJ152

样品名称	双极水牙液	接样日期	2025 年 10 月 31 日
检测项目	幽门螺旋杆菌抑菌试验	检测完成日期	2026 年 01 月 14 日

一、器材

1. 样品: 双极水牙液 (样品批号: 20251030)。
2. 试验菌种: 幽门螺旋杆菌 (ATCC 43504) (第 3 代), 购自中国普通微生物菌种保藏管理中心。
3. 培养基: 幽门螺旋杆菌培养基。
4. 仪器: 生物安全柜 (编号: WS08Z065)、低氧培养箱 (编号: 2020SW0110)、低温恒温槽 (编号: YT2101L110214)、计时器等。
5. 稀释液: 0.03mol/L 磷酸盐缓冲液 (PBS) (pH7.2-7.4)。

二、方法

1. 检测依据: QB/T 2738-2023《日化产品抗菌抑菌效果的评价方法》7。
2. 菌悬液的制备: 试验菌为幽门螺旋杆菌, 回收菌量为 1×10^4 CFU/mL~ 9×10^4 CFU/mL。
3. 悬液定量抑菌试验: 该样品原液对幽门螺旋杆菌作用时间为 30 s, 试验温度 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$, 试验重复 3 次。

三、结果

该样品原液, 对幽门螺旋杆菌作用 30 s, 试验重复 3 次, 各次的抑菌率见附表。

附表 对幽门螺旋杆菌的抑菌效果

序号	阳性对照组菌落数 (CFU/mL)	作用 30 s 抑菌率 (%)
1	29300	99.98
2	44200	100.00
3	35700	99.99

注: 阴性对照组无菌生长。

四、结论

在 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 条件下, 该样品原液对幽门螺旋杆菌作用 30 s, 试验重复 3 次, 各次的抑菌率均 $>99.9\%$, 对幽门螺旋杆菌具有强效抑菌效果。

[以下无正文]

审核人 王静

签发人 李静

最终审核日期 2026 年 01 月 14 日

检测机构盖章

