



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: 2024XDJ031

样品受理编号

2024XDJ031

样品中文名称

双极水含漱抗菌液

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



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

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：2024XDJ031

样品名称：双极水含漱抗菌液	样品数量：10 瓶
送检单位：火人京创（北京）医疗器材有限公司	规格或型号：500 mL/瓶
送检单位地址：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：20240228
生产单位：河北质佳日化有限公司	接样日期：2024 年 02 月 29 日
样品性状：无色透明液体	检验日期：2024 年 02 月 29 日～ 2024 年 05 月 29 日
检测类型：委托检测	
检验项目：pH 值；有效氯；稳定性。	

检验依据：《消毒技术规范》（2002 年版）2.2.1.4；2.2.1.2.1；2.2.3。

评价依据：《消毒技术规范》（2002 年版）；GB/T 36758-2018《含氯消毒剂卫生要求》。

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含漱抗菌液（样品批号：20240228），经检验，结果如下：

1. 该样品原液的 pH 值平均值为 6.22。
2. 该样品原液有效氯含量为 47.90 mg/L。
3. 该样品放置 37℃恒温培养箱 90 天后，其有效氯含量平均值为 41.55 mg/L，与保存前的样品比较，含量下降率为 13.26%，且存放前后试样及外包装无明显变化。该试样贮存有效期可定为 2 年。

[以下无正文]

签发人

张颖

检测机构盖章

最终审核日期 2024 年 5 月 31 日



检验报告

样品受理编号: 2024XDJ031

样品名称	双极水含漱抗菌液	接样日期	2024 年 02 月 29 日
检测项目	pH 值的测定	检测完成日期	2024 年 03 月 01 日

一、器材

- 样品: 双极水含漱抗菌液 (样品批号: 20240228)。
- 仪器设备: pH 计 (编号: WJS-TY-0426)、量筒、烧杯等。
- 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

- 检测依据: 《消毒技术规范》(2002 年版) 第 2.2.1.4 条。
- 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。
- 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。
- 取同批样品 3 瓶, 每瓶重复测定 2 次。
- 检测温度: 22°C; 检测相对湿度: 21%。

三、结果

经对该样品原液测试, pH 值平均值为 6.22 (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
20240228	1	6.22	6.22
		6.22	
	2	6.22	
		6.22	
	3	6.21	
		6.21	

四、结论

经检测, 该样品原液的 pH 值平均值为 6.22。

[以下无正文]

审核人

签发人

最终审核日期 2024 年 5 月 31 日

检测机构盖章





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: 2024XDJ031

样品名称	双极水含漱抗菌液	接样日期	2024 年 02 月 29 日
检测项目	有效氯含量测定	检测完成日期	2024 年 02 月 29 日

一、器材

- 样品: 双极水含漱抗菌液 (样品批号: 20240228)。
- 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。
- 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

- 检测依据: 《消毒技术规范》(2002 年版) 第 2.2.1.2.1 条。
- 检测方法: 滴定法。
- 取同批样品 3 瓶, 每瓶重复测定 2 次。
- 检测温度: 23°C; 检测相对湿度: 21%。

三、结果

经对该样品原液测试, 有效氯含量的平均值为 47.90 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)
20240228	1	48.02	47.90
		47.84	
	2	48.19	
		48.19	
	3	47.48	
		47.66	

四、结论

经测定, 该样品原液有效氯含量的平均值为 47.90 mg/L。

[以下无正文]

审核人 王静

签发人 王静

最终审核日期 2024 年 5 月 31 日

检测机构盖章





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：2024XDJ031

样品名称	双极水含漱抗菌液	接样日期	2024 年 02 月 29 日
检测项目	稳定性测定（2 年）	检测完成日期	2024 年 05 月 29 日

一、器材

1. 样品：双极水含漱抗菌液（样品批号：20240228）。

2. 仪器设备：恒温培养箱（编号：WS06Z035）、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 2.2.3 条、GB/T 38499-2020《消毒剂稳定性评价方法》。

2. 将包装好的该样品置于 37°C 的恒温培养箱 90 天后进行有效氯含量的测定。

3. 取同批样品 3 瓶，每瓶测定 2 次。

三、结果

经对 37°C 恒温箱中保存 90 天后的该样品进行检测，有效氯含量平均值为 41.55 mg/L，与保存前的样品比较，含量下降率为 13.26%（见附表）。

附表 该样品稳定性测试结果

样品批号	测试样品 序号	保存前有效氯含量 (mg/L)	保存后有效氯含量 (mg/L)	下降率 (%)
20240228	1	48.02	41.99	13.26
		47.84	41.99	
	2	48.19	41.28	
		48.19	41.46	
	3	47.48	41.28	
		47.66	41.28	
平均值		47.90	41.55	

四、结论

经检测，该样品经 37°C 恒温培养箱 90 天后有效氯含量平均值为 41.55 mg/L，与保存前的样品比较，含量下降率为 13.26%，且存放前后试样及外包装无明显变化。

[以下无正文]

审核人 王静

签发人 李颖

最终审核日期 2024 年 5 月 31 日

检测机构盖章

