



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: 2023XDJ041

样品受理编号	2023XDJ041
样品中文名称	双极水口腔黏膜消毒液
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

2023年04月10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，未加盖单位印章无效，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 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: 2023XDJ041

样品名称: 双极水口腔黏膜消毒液	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: 20230303
生产单位: 河北质佳日化有限公司	接样日期: 2023 年 03 月 06 日
样品性状: 无色透明液体	检验日期: 2023 年 03 月 06 日~
检测类型: 委托检测	2023 年 03 月 20 日
检验项目: pH 值的测定; 有效氯含量的测定; 消毒产品稳定性测定。	

检验依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) pH 计法 2.2.1.4; 滴定法 2.2.1.2.1; 化学法 2.2.3。

评价依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版)。

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口腔黏膜消毒液(样品批号: 20230303), 经检验, 结果如下:

1. 该样品原液的 pH 值平均值为 6.30。
2. 该样品原液有效氯含量为 121.2 mg/L。
3. 该样品经 54°C 恒温箱中保存 14 天后的有效氯含量平均值为 117.6 mg/L, 与保存前的样品比较, 含量下降率为 2.97%, 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 12 个月。

[以下无正文]

签发人

张 颖

检测机构盖章

最终审核日期 2023 年 4 月 10 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: 2023XDJ041

样品名称	双极水口腔黏膜消毒液	接样日期	2023 年 03 月 06 日
检测项目	pH 值的测定	检测完成日期	2023 年 03 月 07 日

一、器材

1. 样品: 双极水口腔黏膜消毒液 (样品批号: 20230303)。
2. pH 计 (北京屹源电子仪器科技公司, F-50A)。
3. BS224S 型电子天平: 感量 0.0001 g。
4. 邻苯二甲酸氢钾缓冲液 pH 4.00
5. 磷酸盐缓冲液 pH 6.86
6. 硼砂缓冲液 pH 9.18

二、方法

1. 检测依据: 卫生部《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 3 瓶, 每瓶重复测定 2 次。
5. 检测温度: 24°C; 检测相对湿度: 31%。

三、结果

经对该样品原液测试, pH 值平均值为 6.30 (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
20230303	1	6.30	6.30
		6.29	
	2	6.30	
		6.29	
	3	6.30	
		6.30	

四、结论

经检测, 该样品原液的 pH 值平均值为 6.30。

审核人

签发人

最终审核日期 2023 年 4 月 10 日

检测机构盖章





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0424

第 3 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: 2023XDJ041

样品名称	双极水口腔黏膜消毒液	接样日期	2023 年 03 月 06 日
检测项目	有效氯含量测定	检测完成日期	2023 年 03 月 07 日

一、器材

1. 样品: 双极水口腔黏膜消毒液 (样品批号: 20230303)。
2. 仪器设备: 碱式滴定管, 碘量瓶, 移液管, 电子天平 (BS224S 型; 感量 0.0001 g), 容量瓶。
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: 卫生部《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 3 瓶, 每瓶重复测定 2 次。
4. 检测温度: 24°C; 检测相对湿度: 31%。

三、结果

经对该样品原液测试, 有效氯含量的平均值为 121.2 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)
20230303	1	121.4	121.2
		121.4	
	2	120.7	
		120.7	
	3	121.4	
		121.4	

四、结论

经测定, 该样品原液有效氯含量的平均值为 121.2 mg/L。

[以下无正文]

审核人

签发人

最终审核日期 2023 年 4 月 10 日





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0424

第 4 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: 2023XDJ041

样品名称	双极水口腔黏膜消毒液	接样日期	2023 年 03 月 06 日
检测项目	稳定性测定 (12 个月)	检测完成日期	2023 年 03 月 20 日

一、器材

1. 样品: 双极水口腔黏膜消毒液 (样品批号: 20230303)。
2. 仪器设备: 碱式滴定管, 碘量瓶, 移液管, 容量瓶, 恒温培养箱 (MMM incucell 111L) 电子天平 (BS224S 型; 感量 0.0001 g)。
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: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 第 2.2.3 条。
2. 将包装好的该样品置于 54°C 的恒温培养箱 14 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 54°C 恒温箱中保存 14 天后的该样品进行检测, 有效氯含量平均值为 117.6 mg/L, 与保存前的样品比较, 含量下降率为 2.97% (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 (%)
20230303	1	121.4	117.1	2.97
		121.4	117.1	
	2	120.7	117.8	
		120.7	117.8	
	3	121.4	117.8	
		121.4	117.8	
平均值		121.2	117.6	

四、结论

经检测, 54°C 恒温箱中保存 14 天后的该样品中有效氯含量平均值为 117.6 mg/L, 与保存前的样品比较, 含量下降率为 2.97%, 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 2023 年 4 月 10 日

检测机构盖章

