



中国认可  
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: 2021XDJ225-2

|        |                  |
|--------|------------------|
| 样品受理编号 | 2021XDJ225-1     |
| 样品中文名称 | 双性水抑菌洗液          |
| 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  
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: 2021XDJ225-1

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| 样品名称: 双性水抑菌洗液                 | 样品数量: 2 瓶              |
| 送检单位: 火人京创(北京)医疗器材有限公司        | 规格或型号: 260 mL/瓶        |
| 送检单位地址: 北京市大兴区生物医药产业基地天华街 2 号 | 生产日期或批号: 20211125      |
| 生产单位: 南京三盾药业有限公司              | 接样日期: 2021 年 12 月 07 日 |
| 样品性状: 透明液体                    | 检验日期: 2022 年 01 月 05 日 |
| 检测类型: 委托检测                    |                        |
| 检验项目: pH 值的测定; 有效氯含量的测定。      |                        |

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。

#### 检验结论:

由火人京创(北京)医疗器材有限公司送检的双性水抑菌洗液(样品批号: 20211125-1), 经检验, 结果如下:

1. 该样品原液 pH 值平均值为 5.80。
2. 该样品原液有效氯含量的平均值为 47.55mg/L。

[以下无正文]

签发人

张颖

检测 机构 盖章



最终审核日期 2022 年 1 月 6 日



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0424

第 2 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: 2021XDJ225-1

|      |         |        |                  |
|------|---------|--------|------------------|
| 样品名称 | 双性水抑菌洗液 | 接样日期   | 2021 年 12 月 07 日 |
| 检测项目 | pH 值的测定 | 检测完成日期 | 2022 年 01 月 05 日 |

### 一、检测器材和试剂

1. 样品: 双性水抑菌洗液 (样品批号: 20211125)。
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、检测方法依据

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 50 mL 置于烧杯中, 将电极置于溶液中, 待显示值稳定后记录其 pH 值。
4. 取样品 3 瓶, 每瓶重复测定 2 次。
5. 检测温度: 25 °C; 检测相对湿度: 20%。

### 三、检测结果

经对该样品原液测试, pH 值平均值为 5.80 (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  |
|----------|--------|------|------|
| 20211125 | 1      | 5.80 | 5.80 |
|          |        | 5.81 |      |
|          | 2      | 5.81 |      |
|          |        | 5.80 |      |
|          | 3      | 5.80 |      |
|          |        | 5.79 |      |

### 四、结论

经测定, 该样品原液 pH 值平均值为 5.80。

[以下无正文]

审核人 王静  
签发人 王静  
最终审核日期 2022 年 1 月 6 日





中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0424

第 3 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: 2021XDJ225-1

|      |          |        |                  |
|------|----------|--------|------------------|
| 样品名称 | 双性水抑菌洗液  | 接样日期   | 2021 年 12 月 07 日 |
| 检测项目 | 有效氯含量的测定 | 检测完成日期 | 2022 年 01 月 05 日 |

一、检测器材和试剂

1. 样品: 双性水抑菌洗液 (样品批号: 20211125)。
2. 仪器设备: 碱式滴定管, 碘量瓶, 移液管, 容量瓶, 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, 5 g/L 淀粉溶液, 0.1 mol/L 硫代硫酸钠滴定液。

二、检测方法依据

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 个样, 每瓶重复测定 2 次。
4. 检测温度: 25 °C; 检测相对湿度: 20%。

三、检测结果

经对该样品原液测试, 有效氯含量的平均值为 47.55 mg/L (见附表)。

附表 该样品原液有效氯含量的测定结果

| 样品标识     | 测试样品序号 | 有效氯含量(mg/L) | 平均值(mg/L) |
|----------|--------|-------------|-----------|
| 20211125 | 1      | 47.57       | 47.55     |
|          |        | 47.57       |           |
|          | 2      | 47.57       |           |
|          |        | 47.57       |           |
|          | 3      | 47.50       |           |
|          |        | 47.50       |           |

四、结论

经测定, 该样品原液有效氯含量的平均值为 47.55 mg/L。

[以下无正文]

审核人\_\_\_\_\_

签发人\_\_\_\_\_

最终审核日期 2022 年 1 月 6 日

检测机构盖章

