



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: 2021XDJ225-1

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

2021年12月27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
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: 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: 2021 年 12 月 14 日~ 2021 年 12 月 24 日
检测类型: 委托检测	
检验项目: 抗(抑)菌 ¹ 。	
备 注: 1. 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌抑菌效果。	
检验依据: WS/T 650-2019《抗菌和抑菌效果评价方法》。	

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. 在 $20^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ 条件下, 该样品原液对大肠杆菌作用 0.5 min, 试验重复三次, 各次的抑菌率均为 100%, 判为具有较强的抑菌作用。
2. 在 $20^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ 条件下, 该样品原液对金黄色葡萄球菌作用 0.5 min, 试验重复三次, 各次的抑菌率均为 100%, 判为具有较强的抑菌作用。
3. 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 0.5 min, 试验各重复三次, 各次的抑菌率均为 100%, 判为具有较强抑菌作用。

[以下无正文]

签发人

张颖

检测



最终审核日期 2021 年 12 月 27 日



中国认可
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: 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	对大肠杆菌抑菌性能	检测完成日期	2021 年 12 月 23 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. 试验菌种: 大肠杆菌 8099, 第 7 代。购自中国普通微生物菌种保藏管理中心。
3. 营养琼脂培养基。
4. 稀释液: 磷酸盐缓冲液 (PBS)。
5. 仪器: 生物安全柜 (ESCO CLASS II BSC), 恒温培养箱 (MMM incucell 222L), 计时器等。

二、检测方法依据

1. 检测依据: WS/T 650-2019《抗菌和抑菌效果评价方法》第 5.1 条。
2. 菌悬液的制备: 试验菌为大肠杆菌, 含菌量为 5.0×10^5 CFU/mL ~ 4.5×10^6 CFU/mL。
3. 悬液定量抑菌试验: 该样品原液对大肠杆菌作用时间为 0.5 min, 温度 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 。试验重复三次。

三、检测结果

在试验温度 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 条件下, 经三次重复试验, 该样品原液对大肠杆菌作用 0.5 min 的抑菌率均为 100.00%, 见以下附表。

附表 双性水抑菌洗液对大肠杆菌的抑菌率

序号	作用时间下抑菌率 (%)	阳性对照组菌落数 (CFU/mL)
	0.5 min	
1	100.00	16300
2	100.00	18700
3	100.00	14100

注: 阴性对照稀释液、培养基均无菌生长。

四、结论

在试验条件下, 该样品原液对大肠杆菌作用 0.5 min, 试验重复三次, 各次的抑菌率均为 100%, 对大肠杆菌具有较强的抑菌作用。

[以下无正文]

审核人 王群

签发人 李颖

最终审核日期 2021 年 12 月 27 日

检测





中国认可
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: 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	对金黄色葡萄球菌抑菌性能	检测完成日期	2021 年 12 月 23 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. 试验菌种: 金黄色葡萄球菌 ATCC6538, 第 6 代。购自中国普通微生物菌种保藏管理中心。
3. 营养琼脂培养基。
4. 稀释液: 磷酸盐缓冲液 (PBS)。
5. 仪器: 生物安全柜 (ESCO CLASS II BSC), 恒温培养箱 (MMM incuCell 222L), 计时器等。

二、检测方法依据

1. 检测依据: WS/T 650-2019《抗菌和抑菌效果评价方法》第 5.1 条。
2. 菌悬液的制备: 试验菌为金黄色葡萄球菌, 含菌量为 5.0×10^5 CFU/mL~ 4.5×10^6 CFU/mL。
3. 悬液定量抑菌试验: 该样品原液, 对金黄色葡萄球菌作用时间为 0.5 min, 温度 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 。试验重复三次。

三、检测结果

在试验温度 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 条件下, 经三次重复试验, 该样品原液对金黄色葡萄球菌作用 0.5 min 的抑菌率均为 100.00%, 见以下附表。

附表 双性水抑菌洗液对金黄色葡萄球菌的抑菌率

序号	作用时间下抑菌率 (%)	阳性对照组菌落数 (CFU/mL)
	0.5 min	
1	100.00	15750
2	100.00	19850
3	100.00	16800

注: 阴性对照稀释液、培养基均无菌生长。

四、结论

在试验条件下, 该样品原液对金黄色葡萄球菌作用 0.5 min, 试验重复三次, 各次的抑菌率均为 100%, 对金黄色葡萄球菌具有较强抑菌作用。

[以下无正文]

审核人 王静

签发人 李颖

最终审核日期 2021 年 12 月 27 日





中国认可
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: 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	对白色念珠菌抑菌性能	检测完成日期	2021 年 12 月 24 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. 试验菌种: 白色念珠菌 (ATCC10231) (第 6 代), 购自中国普通微生物菌种保藏管理中心。
3. 沙堡琼脂培养基。
4. 稀释液: 磷酸盐缓冲液 (PBS)。
5. 仪器: 生物安全柜 (ESCO CLASS II BSC), 恒温培养箱 (MMM incucell 222L), 计时器等。

二、检测方法依据

1. 检测依据: WS/T 650-2019《抗菌和抑菌效果评价方法》第 5.1 条。
2. 菌悬液的制备: 试验菌为白色念珠菌, 含菌量为 5.0×10^5 CFU/mL~ 4.5×10^6 CFU/mL。
3. 悬液定量抑菌试验: 该样品原液对白色念珠菌作用时间为 0.5 min, 温度 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 。试验重复三次。

三、检测结果

在试验温度 $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ 条件下, 经三次重复试验, 该样品原液, 对白色念珠菌作用 0.5 min 的抑菌率均为 100.00%, 见以下附表。

附表 双性水抑菌洗液对白色念珠菌的抑菌率

序号	作用时间下抑菌率 (%)	阳性对照组菌落数 (CFU/mL)
	0.5 min	
1	100.00	20850
2	100.00	17400
3	100.00	18700

注: 阴性对照稀释液、培养基均无菌生长。

四、结论

在试验条件下, 该样品原液对白色念珠菌作用 0.5 min, 试验重复三次, 各次的抑菌率均为 100%, 对白色念珠菌具有较强的抑菌作用。

[以下无正文]

审核人 王静

签发人 李静

最终审核日期 2021 年 12 月 27 日

