



检 测 报 告

Test Report

产 品 名 称 双性水®抑菌洗液(通用名:无盐电解水双生液PEW)

Product Name

委 托 单 位 火人京创(北京)医疗器材有限公司

Client

检 测 类 型 委托检验

Test Type

上海它山检测应用技术有限公司

Shanghai Tashan Testing Application Technology Co., Ltd.

检测专用章

检测报告

Test Report

共 3 页 第 1 页

产品名称 Product name	双性水®抑菌洗液(通用名:无盐电解水 双生液PEW)	检测类型 Test type	委托检验
委托单位/地址 Client/Add	火人京创(北京)医疗器材有限公司 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		
生产企业 Manufacturer/Add	河北质佳日化有限公司 河北省张家口市涿鹿县经济开发区		
样品类型 Sample type	液体	样品量 Sample quantity	1瓶
样品状态 Sample state	正常	生产日期/批号 Production date/Lot No.	2024.03.16
规格型号 Specification	260ml/瓶	样品颜色及描述 Sample color and description	/
样品接收日期 Sample received date	2024/03/23	检测日期 Test Date	2024/03/26-2024/04/23
检测依据和方法 Test Standard(s)	参照《消毒技术规范》(2002版)2.1.1.10		
检测项目 Item Tested	双性水®抑菌洗液(通用名:无盐电解水双生液PEW)对人乳头瘤病毒(HPV16)消毒效果试验		
检测结论 Test Conclusion	请参见本报告2-3页 签发日期: 2024-04-23 		
备注 Note	以上样品及信息由客户提供及确认, 不承担客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。		

审核: 李倩

批准: 张国财

检测报告

Test Report

共 3 页 第 2 页

1.测试方法及步骤

1.1 将人乳头瘤病毒(HPV16)悬液适当稀释后接种于HeLa细胞中。

1.2 加入适量细胞培养基, 至于37°C, 5%CO₂环境中培养, 每日观察CPE, 培养5天。

1.3 当发现细胞从培养瓶中大团脱落时, 立即对细胞冻融三次, 吸取病毒悬液于离心管中, 6000r/min离心10min去除沉淀。

1.4 去除上清后置于-80°C保存。

1.5 试验分组: (1)病毒悬液; (2) 病毒悬液+中和剂; (3)病毒悬液+中和产物; (4) 消毒剂+病毒悬液+中和剂; (5)消毒剂+病毒悬液+水。

1.6 采用定量悬液试验法, 以细胞感染法测定消毒液作用前后, 样本中指示病毒的TCID₅₀, 以细胞感染后的病变作为判断指标, 作用时间为2min, 确定各组病毒的感染滴度, 实验重复三次, 计算消毒液对指示病毒灭活的对数值, 计算灭活百分比。阴性对照组的病毒滴度应不小于6。

2.测试结果

表 1 双性水®抑菌洗液(通用名:无盐电解水双生液 PEW)对人乳头瘤病毒(HPV16)的灭活效果

病毒名称	作用时间	序号	病毒悬液 lgTCID ₅₀ /ml	病毒悬液+ 中和剂 lgTCID ₅₀ /ml	病毒悬液+ 中和产物 lgTCID ₅₀ /ml	消毒剂+ 病毒悬液+ 中和剂 lgTCID ₅₀ /ml	消毒剂+病毒 悬液+水 lgTCID ₅₀ /ml
人乳头瘤病毒 (HPV16) HeLa 细胞	2min 原液	1	6.60	6.62	6.50	2.29	2.29
		2	6.53	6.60	6.59	2.32	2.33
		3	6.61	6.45	6.51	2.32	2.29
lgTCID ₅₀ /mL 平均值			6.58	6.56	6.53	2.31	2.30
灭活率(%)					99.99		

注: 阴性对照组无污染、细胞生长良好。

检测报告

Test Report

共 3 页 第 3 页

3.测试结论

根据标准推荐,采用Reed-Muench 两氏法进行病毒滴度 TCID₅₀ 的测定,数据见表1,对采样数据进行三次重复以确保精确,根据测定,双性水®抑菌洗液(通用名:无盐电解水双生液 PEW)对人乳头瘤病毒(HPV16)的灭活率为99.99%

以下空白
End of report



注意事项

Notice Items

1. 检测报告无本单位检验检测专用章、骑缝章无效。

The Test report is invalid if not affixed with Authorized Stamp of test and Paging Seal.

2. 检测报告无审核人、批准人签字无效。

The Test report is invalid without signature of verifier and approver.

3. 检测报告涂改增删无效。

The Test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.

4. 未经本单位书面同意, 不得部分复制(全部复制除外)本检测报告。

Without prior written permission, the report cannot be reproduced, except in full.

5. 除非另有说明, 本报告检验结果仅对来样负责。

Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) submitted.

6. 对检测报告有异议的, 应于收到报告之日起十五日内提出, 逾期不予受理。

Any dispute of the report must be raised to the testing body within 15 days after the report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

7. 对送检样品, 样品信息由委托方提供, 本单位不对其真实性负责。

For the tested sample(s) submitted by the applicant, the sample information in the test report is provided by the applicant and the laboratory is not responsible for its authenticity.

8. 本报告不做任何法律纠纷判断依据。

This report does not make any judgment basis for legal disputes.