



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2322

广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER

国家卫生处理安全及适用性检测重点实验室
STATE KEY TESTING LABORATORY OF SAFETY AND APPLICABILITY OF SANITIZATION

检测报告

TEST REPORT

报 检 号: 01012100001061
样 品 名 称: 伽玛卫生湿巾
生 产 单 位: 伽玛卫生消毒用品(佛山)有限公司
送 检 单 位: 伽玛卫生消毒用品(佛山)有限公司
检测机构公章: _____
2021年08月01日

检测报告

TEST REPORT

证书编号: 01012100001061

出证日期: 2021年08月01日

页数: 共3页 第1页

地址: 中国广东省广州市白云区机场路294号

电话: +86-020-6115 0196 邮编: 510403

网址: www.iqtenet.cn

Add.: No.294 Jichang Road, Baiyun, Guangzhou, China

Tel.: +86-020-6115 0196 Postcode: 510403

Website: www.iqtenet.cn

样品名称:	伽玛卫生湿巾	样品数量:	挤出液 2 瓶
样品日期或批号:	生产日期: 2021年4月23日; 生产批号: 2021042310U01	样品性状:	液体
委托单位:	伽玛卫生消毒用品(佛山)有限公司	规格或型号:	200 mL/瓶
委托单位地址:	广东省佛山市顺德区大良街道德和社区 国泰南路3号保利商贸中心4栋2601、 2602、2603	收样日期:	2021.04.25
生产单位:	伽玛卫生消毒用品(佛山)有限公司	检验日期:	2021.06.22~2021.07.23
生产单位地址:	广东省佛山市顺德区大良街道德和社区 国泰南路3号保利商贸中心4栋2601、 2602、2603	检验类别:	委托检验

(注: 委托样品信息由委托方提供, 并确保其真实性)

检验依据:

卫生部《消毒技术规范》(2002年版) 2.1.1.10。

评价依据:

卫生部《消毒技术规范》(2002年版)。

检测结论:

- 在试验条件下, 用 CM Sephadex™ SP-25 分子筛柱可有效去除样品残留的消毒作用, 且对试验病毒及细胞无不良影响。
- 在试验条件下, 伽玛卫生湿巾挤出液, 作用时间 1.0 min, 对脊髓灰质炎病毒的平均灭活对数值为 > 4.00; 符合卫生部《消毒技术规范》(2002年版) 中的要求。

以下空白



报告批准人 廖如燕

检测报告

TEST REPORT

证书编号: 01012100001061

出证日期: 2021年08月01日

页数: 共3页 第2页

地址: 中国广东省广州市白云区机场路294号

电话: +86-020-6115 0196 邮编: 510403

网址: www.iqtenet.cn

Add.: No.294 Jiechang Road, Baiyun, Guangzhou, China

Tel.: +86-020-6115 0196 Postcode: 510403

Website: www.iqtenet.cn

样品名称: 伽玛卫生湿巾

收样日期: 2021.04.25

检测项目: 1. 残留消毒剂去除鉴定试验

检验日期: 2021.06.22~2021.07.23

2. 脊髓灰质炎病毒灭活试验

一、器材

1. 试验毒株: 脊髓灰质炎病毒 I 型 (PV-I/sabin/2003) 疫苗株, 由国家脊灰实验室提供。
2. 细胞株: VERO 细胞, 第 5 代~10 代。
3. 试验样品: 伽玛卫生湿巾挤出液。
4. 凝胶柱: CM Sephadex™ SP-25 的葡聚糖凝胶柱。
5. 有机干扰物: 0.3% BSA 溶液。
6. 稀释液: 细胞培养液。
7. 仪器及耗材: 二级生物安全柜 (编号: 201244BJ0008)、层流超净工作台 (编号: 201244BJ0005)、二氧化碳培养箱 (编号: 201344BSB002)、倒置显微镜 (编号: 201044BJ0047)、96 孔培养板、移液器等。

关技

检测专用
(12)
106015

二、方法

1. 脊灰病毒悬液的制备: 依据卫生部《消毒技术规范》(2002年版) 2.1.1.10, 经测定平均病毒滴度 (TCID₅₀) 的对数值在 5~7 之间。
2. 残留消毒剂去除鉴定试验: 依据《消毒技术规范》(2002年版) 2.1.1.10.5。试验分组为: (1) 消毒剂+病毒悬液, (2) (消毒剂+病毒悬液)+凝胶柱, (3) 凝胶柱+病毒悬液, (4) (消毒剂+凝胶柱)+病毒悬液, (5) 去离子水+病毒悬液, (6) 试验用细胞, 加细胞维持液后培养。作用时间: 0.5 min。试验温度 20℃, 试验重复 3 次。
3. 脊髓灰质炎病毒灭活试验: 依据卫生部《消毒技术规范》(2002年版) 2.1.1.10.7。试验用伽玛卫生湿巾挤出液, 作用时间: 0.5 min、1.0 min、3.0 min。试验温度 20℃, 试验重复 3 次。

接下页

地址: 中国广东省广州市白云区机场路294号
电话: +86-020-6115 0196 邮编: 510403
网址: www.iqtenet.cn
Add.: No.294 Jichang Road, Baiyun, Guangzhou, China
Tel.: +86-020-6115 0196 Postcode: 510403
Website: www.iqtenet.cn

检测报告

TEST REPORT

证书编号: 01012100001061
出证日期: 2021年08月01日
页数: 共3页 第3页

三、结果

1. 残留消毒剂去除鉴定试验

第(1)组有细胞毒性, 第(2)组平均病毒滴度(TCID₅₀)的对数值为3.61, 第(3)、(4)、(5)组平均病毒滴度(TCID₅₀)的对数值相近, 三组间误差率为2.90%。(6)细胞生长良好。(表1)

表1 残留消毒剂去除鉴定试验

组别	每次试验病毒滴度(TCID ₅₀)的对数值			平均病毒滴度(TCID ₅₀)的对数值
	1	2	3	
1	细胞毒性			
2	3.50	3.67	3.67	3.61
3	5.67	6.33	5.50	5.83
4	5.50	5.50	5.67	5.56
5	5.50	6.33	6.33	6.05
6	细胞生长良好			

注: 阴性对照细胞生长良好。

2. 对脊髓灰质炎病毒的灭活效果

经3次重复试验表明, 试验温度20℃条件下, 伽玛卫生湿巾挤出液, 作用时间1.0 min, 对脊髓灰质炎病毒的平均灭活对数值>4.00(表2)。

表2 伽玛卫生湿巾挤出液对脊髓灰质炎病毒的灭活效果

试验病毒株	试样浓度	作用不同时间(min)的平均灭活对数值及范围			阳性对照组平均病毒滴度的对数值及范围
		0.5	1.0	3.0	
脊髓灰质炎病毒	原液	2.28 (2.00~2.83)	>4.00 (>4.00)	>4.00 (>4.00)	6.89 (6.67~7.33)

注: 阴性对照稀释液对细胞生长无影响。

四、结论

1. 在试验条件下, 用CM Sephadex™ SP-25分子筛柱可有效去除样品残留的消毒作用, 且对试验病毒及细胞无不良影响。

2. 在试验条件下, 伽玛卫生湿巾挤出液, 作用时间1.0 min, 对脊髓灰质炎病毒的平均灭活对数值为>4.00。



廖如燕
报告批准人 廖如燕