

广州市微生物研究所

GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

检测报告

TEST REPORT

报告编号

KY20200513

样品名称

公共空间环保消毒液

委托单位

深圳市能驭生态化工科技有限公司

检测编号: KY20200513

Test No.

广州市微生物研究所

GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

检测报告 TEST REPORT

收样日期: 2020年06月21日
Date Received

检测日期: 2020年06月29日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	公共空间环保消毒液	样品来源 Source of Sample	送检
委托单位 Applicant	深圳市能驭生态化工科技有限公司	委托人 Client	潘卫方
生产单位 Manufacturer	深圳市能驭生态化工科技有限公司	商标 Brand	能驭
型号规格 Type and Specification	30ml/瓶	样品数量 Quantity of Sample	1份
生产日期 Date of Production	---	样品描述 State of Sample	液体
生产批号 Batch Number	---	样品包装 Packing of Sample	瓶装
检验依据和方法 Standard and Methods	参照《消毒技术规范》(2002年版)		
检测项目 Items of Analysis	病毒杀灭试验(甲型流感病毒 A/PR8/34 H1N1)		
备注 Remarks	作用浓度: 原液。		

接下页/To be continued

检测编号: KY20200513

Test No.

广州市微生物研究所
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2020年06月21日
Date Received

检测日期: 2020年06月29日
Date Analyzed

杀灭试验:

1. 试验用品

- 1) 毒株: 甲型流感病毒 A/PR8/34 H1N1
- 2) 细胞: MDCK 细胞
- 3) 中和剂: 3%吐温和 5%硫代硫酸钠的细胞培养基

2. 测试条件

测试时间: 30 min

3. 测试步骤

- 1) 细胞毒性实验: ①测试样品+中和剂, ②测试样品+PBS 缓冲液, ③中和剂, ④PBS 缓冲液混匀后在室温放置 10min。各组样品加入 MDCK 细胞, 孵育 2~5 天后观察细胞生长状况, 评价对细胞的毒性。
- 2) 中和剂鉴定试验: 对候选中和剂进行评价, 实验方案及评价标准参照《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.1.10.5 残留消毒液化学中和法的鉴定试验, ①测试样品+病毒悬液, ②测试样品+病毒悬液, ③测试样品+中和剂, ④中和剂, ⑤PBS 缓冲液+病毒悬液, 混匀后在室温作用一定时间。在①组加入 PBS 缓冲液, ②组加入中和剂, ③④组加入病毒悬液, 混匀, 室温放置一定时间。设正常细胞对照, 试验重复 3 次。
- 3) 病毒杀灭试验: 参照《消毒技术规范》(2002 年版), 测试样品与甲型流感病毒 A/PR8/34 H1N1 作用 30min, 实验设置空白对照, 试验重复 3 次。

4. 检测结果

表 1 甲型流感病毒 A/PR8/34 H1N1 中和剂鉴定试验结果

分组	第一次试验 Log(TCID ₅₀ /mL)	第二次试验 Log(TCID ₅₀ /mL)	第三次试验 Log(TCID ₅₀ /mL)	平均值 Log(TCID ₅₀ /mL)
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	5.67	5.67	5.50	5.61
4	6.00	5.50	5.50	5.67
5	5.83	6.33	6.50	6.22
6	细胞生长正常			

表 2 测试样品杀灭甲型流感病毒 A/PR8/34 H1N1 效果

作用时间 (min)	病毒	组别	第一次试验 Log(TCID ₅₀ /mL)	第二次试验 Log(TCID ₅₀ /mL)	第三次试验 Log(TCID ₅₀ /mL)	平均值 Log(TCID ₅₀ /mL)	平均杀灭对数值	杀灭率 (%)
30	A/PR8/34 (H1N1)	测试组	0.00	0.00	0.00	0.00	6.11	>99.99
		对照组	6.00	6.33	6.00	6.11		

报告结束/End of report

编制:
Editor

审核: [Signature]
Checker

签发:
Issuer

[Signature]

签发日期 (公章):
Date Reported



声 明

- 一、 本检测报告涂改增删无效，未加盖检测单位“检验检测专用章”无效，无相关责任人签名无效，复印件无效。
- 二、 对送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本单位不对其真实性负责；本检测报告仅对送检样品负责。
- 三、 对报告的异议应于报告签发之日起 15 个工作日内向本单位提出，逾期视为承认本报告。微生物检测不复检。
- 四、 本检测报告及我单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 五、 报告中标“*”项目为还未通过广东省资质认定和中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“+”为只通过中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“-”为只通过广东省资质认定的项目。
- 六、 报告中未取得广东省资质认定的项目，检测数据和结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
- 七、 因报告中所用语言产生的歧义，以中文为准。



联系地址：广州市黄埔区科学城尖塔山路 1 号

检验地址：（与联系地址不同时填写此项）

邮政编码：510663

联系电话：（8620）61302671

网址：<http://www.ggtest.com.cn>