



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



广州市微生物研究所集团股份有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

国家空气净化产品质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Air Purification Products

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号

KJ202401514

样品名称

E500/ALANA

委托单位

TEQOYA SAS



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

报告编号: KJ202401514
Report No.

广州市微生物研究所集团股份有限公司
Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.
国家空气净化产品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Air Purification Products

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2024 年 07 月 02 日
Date Received

检测日期: 2024 年 07 月 11 日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	E500/ALANA	样品来源 Source of Sample	送检
委托单位 Applicant	TEQOYA SAS	委托人 Client	Frederic YEH
生产单位 Manufacturer	TEQOYA	商标 Brand	TEQOYA
型号规格 Type and Specification	---	样品数量 Quantity of Sample	1 份
生产日期 Date of Production	---	样品描述 State of Sample	机器
生产批号 Batch Number	---	样品包装 Packing of Sample	箱装
样品图片 Sample Picture			
检验依据和方法 Standard and Methods	1. 《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.3 空气消毒效果鉴定试验 2. GB/T 18801-2022 空气净化器 附录 H		
检测项目 Items of Analysis	1. 空气消毒效果现场试验 (空气自然菌) 2. 病毒去除率 (甲型流感病毒 A/PR/8/34 H1N1)		
备注 Remarks	---		

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



报告编号: KJ202401514
Report No.

广州市微生物研究所集团股份有限公司
Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

国家空气净化产品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Air Purification Products

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2024 年 07 月 02 日

Date Received

检测日期: 2024 年 07 月 11 日

Date Analyzed

空气消毒试验方法:

- 试验器材
 - 培养基: 营养琼脂培养基
 - 采样器: FA-1 型空气微生物采样器
- 测试条件
 - 试验舱体积: 20m³
 - 环境温度: (23.2~23.4) °C
 - 环境湿度: (55~56) % RH
 - 作用时间: 120min
 - 采样时, 按图 1 采样点布置图采样, 采样器置于 1.0m 高处, 采样流量: 28.3L/min。
- 机器运行状态
试验过程开启“最高风速”档。
- 计算公式

消亡率 $K_t(\%) = \frac{V_0 - V_t}{V_0} \times 100\%$ (V_0 为消毒前空气平均含菌量, V_t 为消毒后空气平均含菌量)

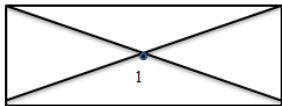


图 1 采样点布置图

检测结果:

样品编号	作用时间 (min)	试验 菌种	试验 编号	消毒前空气平均含菌 量(cfu/m ³)	消毒后空气平均含菌 量(cfu/m ³)	消亡率 $K_t(\%)$
KJ202401514-1	120	空气自然菌	1	1.20×10 ³	64	94.67
			2	1.24×10 ³	57	95.40
			3	1.48×10 ³	64	95.68

注: 阴性对照组均无菌生长。

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

报告编号: KJ202401514
Report No.

广州市微生物研究所集团股份有限公司
Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

国家空气净化产品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Air Purification Products

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2024 年 07 月 02 日
Date Received

检测日期: 2024 年 07 月 11 日
Date Analyzed

病毒去除性能试验方法:

- 试验器材
 - 毒株: 甲型流感病毒 A/PR/8/34 H1N1
 - 细胞: MDCK 细胞
- 测试条件
 - 试验舱体积: 3m³
 - 环境温度: (20~25) °C
 - 环境湿度: (50~70) % RH
 - 作用时间: 60min
- 机器运行状态
试验过程开启“最高风速”档。
- 计算公式

$$\text{自然消亡率 } N_t(\%) = \frac{V_0 - V_t}{V_0} \times 100\%$$
$$\text{病毒去除率 } K_t(\%) = \frac{V_1 \times (1 - N_t) - V_2}{V_1 \times (1 - N_t)} \times 100\%$$

V₀、V_t——分别代表对照组试验前后病毒滴度, 单位 TCID₅₀/m³;

V₁、V₂——分别代表试验组试验前后病毒滴度, 单位 TCID₅₀/m³。

试验结果:

作用 时间 (min)	病毒	试验 编号	对照组病毒滴度			试验组病毒滴度		病毒去 除率 (%)
			初始浓度 (TCID ₅₀ /m ³)	终浓度 (TCID ₅₀ /m ³)	自然 消亡率 (%)	初始浓度 (TCID ₅₀ /m ³)	终浓度 (TCID ₅₀ /m ³)	
60	H1N1	1	1.88×10 ⁶	5.70×10 ⁵	69.68	4.73×10 ⁶	/	>99.99
		2	2.29×10 ⁶	6.32×10 ⁵	72.40	1.35×10 ⁶	/	>99.99
		3	3.16×10 ⁶	9.42×10 ⁵	70.19	2.63×10 ⁶	/	>99.99
		平均值						

注 1: “/” 表示为未检出。

注 2: 对照细胞正常生长。

报告结束/End of report

编制: 唐晓佩
Editor

审核: 庄萍华
Checker

签发:
Issuer

签发日期(公章): 2024 年 08 月 19 日
Date Reported



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

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、 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。
- 五、 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。
- 六、 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：广州市黄埔区开泰大道 181 号钧恒广场 1 号楼

邮政编码：510663

业务咨询联系电话：400-100-0330

报告真伪查询电话：（020）62800791

官方网址：<http://www.gimgc.com/>