



广微测
Gmicro Testing



2015191236Q

广东省微生物分析检测中心
GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号

2016FM9254R01

Report No.

样品名称

特种银离子液体 TSSC-W2000

Name of Sample

委托单位

扬州五龙科技发展有限公司

Applicant

检测类型

委托检测

Test Type

单位地址: 广州市先烈中路 100 号大院 59 号楼

Address: Building 59, No.100 Central Xian Lie Road, Guangzhou, China

邮政编码: 510070

Postcode:

电话号码: (020)87137666

Tel:

传真号码: (020)87137668

Fax:

网 址: www.gddcm.com

Website:



广微测
Gmicro Testing



2015191236Q

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号: 2016FM9254R01

样品名称 Name of Sample	特种银离子液体 TSSC-W2000	检测类型 Test Type	委托检测
委托单位 Applicant	扬州五龙科技发展有限公司	地址 Address	扬州绿地峰创国际 B 座 1599
样品来源 Sample Source	委托方送检	样品数量 Sample Quantity	200ml
样品规格和批号 Spec and Lot No of Sample	AG-2016-12 50ml×4 瓶	样品状态和特性 State and Characteristic	液体
接样日期 Sample Received Date	2016-12-30	检测完成日期 Completion Date	2017-01-21
检测依据和方法 Test Standard and Method	《消毒技术规范》2002 年版, 第二部分 2.3.2		
检测项目 Item Tested	急性吸入毒性		
检测结论 Test Conclusion	在本次试验条件下, 受试物对 SFP 级 KM 小鼠急性吸入毒性结果为 $LC_{50, 2h} > 10000\text{mg/m}^3$, 属于实际无毒。 签发日期: 2017-02-12 Date for Reporting (机构盖章 Official Seal)		
备注 Remarks	生产厂家: 进口, 供应商: 日本 UV 株式会社。(由委托方提供)		

制表:
Editor

陈颖婷

审核:
Verifier

陈保

批准:
Approver

朱红喜



广微测
Gmicro Testing



2015191236Q

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号: 2016FM9254R01

样品名称 Name of Sample	特种银离子液体 TSSC-W2000	检测类型 Test Type	委托检测
委托单位 Applicant	扬州五龙科技发展有限公司	地址 Address	扬州绿地峰创国际 B 座 1599
样品来源 Sample Source	委托方送检	样品数量 Sample Quantity	200ml
样品规格和批号 Spec and Lot No of Sample	AG-2016-12 50ml×4 瓶	样品状态和特性 State and Characteristic	液体
接样日期 Sample Received Date	2016-12-30	检测完成日期 Completion Date	2017-01-21
检测依据和方法 Test Standard and Method	《消毒技术规范》2002 年版, 第二部分 2.3.2		
检测项目 Item Tested	急性吸入毒性		
检测结论 Test Conclusion	在本次试验条件下, 受试物对 SFP 级 KM 小鼠急性吸入毒性结果为 $LC_{50, 2h} > 10000\text{mg/m}^3$, 属于实际无毒。 签发日期: 2017-02-12 Date for Reporting (机构盖章 Official Seal)		
备注 Remarks	生产厂家: 进口, 供应商: 日本 UV 株式会社。(由委托方提供)		

制表:
Editor

陈颖婷

审核:
Verifier

陈保

批准:
Approver

朱红喜



广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2016FM9254R01

样品名称	特种银离子液体 TSSC-W2000	接样日期	2016 年 12 月 30 日
检验项目	急性吸入毒性	检验完成日期	2017 年 01 月 21 日

六、试验结果:

组别	性别	染毒浓度 (mg/m ³)	动物数 (只)	体重 (g)			死亡 动物数 (只)	死亡率 (%)
				D0	D7	D14		
试验组	♂	10000	10	21.0±0.7	36.5±1.3	45.1±2.2	0	0
	♀	10000	10	20.1±1.2	33.8±2.3	41.3±2.4	0	0

注: 14 天观察期内所有受试动物未见明显中毒症状或死亡。

七、结论:

在本次试验条件下, 受试物对 SFP 级 KM 小鼠急性吸入毒性结果为 $LC_{50}(2h) > 10000\text{mg/m}^3$, 属于实际无毒。

(以下空白 Blank Below)



广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2016FM9254R01

样品名称	特种银离子液体 TSSC-W2000	接样日期	2016 年 12 月 30 日
检验项目	急性吸入毒性	检验完成日期	2017 年 01 月 21 日

一、受试物质:

原液。

二、实验动物:

1. SPF 级动物房, 实验动物使用许可证号: SYXK(粤)2016-0156。
2. 动物种属品系: SPF 级 KM 小鼠; 动物合格证号: 3700920004811。
3. 动物来源: 实验动物由山东省实验动物中心 (实验动物生产许可证号: SCXK (鲁) 2014-0007) 提供。

三、方法:

检验方法:《消毒技术规范》2002 年版, 第二部分, 2.3.2

检测条件: 环境温度 22-25℃, 相对湿度 40-70%

四、试验步骤:

采用动式染毒法进行实验。取 20 只动物, 雌雄各半, 采用一次限量法, 即 2h 吸入毒性浓度 10000mg/m³。染毒后对每只动物进行单独全面的记录, 观察实验动物的中毒表现和死亡情况, 其后每天至少进行一次仔细检查, 并分别于染毒后第 0、7 和 14D 称量体重。观察期限一般不超过 14 天, 若有死亡延迟迹象, 可延长观察时间。观察结束后, 处死动物进行大体解剖学检查。

五、结果评价:

评价结果时, 根据数据测定 LC₅₀, 将 LC₅₀ 与观察到的毒性效应和尸检所见相结合考虑, 按经口毒性分级表进行判定。如一次 2h 吸入毒性浓度大于或等于 10000mg/m³, 在 14 天内无动物死亡, 可判定 LC₅₀>10000mg/m³。

(接下页 Continued on the next page)



报告编号 (Report No.): 2016FM9254R01

注意事项 Notice Items

1. 检验报告无本单位检验专用章、骑缝章无效。

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

2. 检验报告无审核人、批准人签字无效。

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

3. 检验报告涂改增删无效。

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) 本检验报告。

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.