



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

2020FM06989R01

Report №.

样品名称

優必達 3D 殺菌消毒片

Name of Sample

委托单位

香港爱法先进科技有限公司

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 66 号楼

Address: Building 66, 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: 2020FM06989R01 校验码 (Verification Code): 31075624

样品名称 Name of Sample	優必達 3D 殺菌消毒片	检测类型 Test Type	委托检测
委托单位 Applicant	香港爱法先进科技有限公司	地址 Address	香港九龍旺角新填地街 631-633 號地下
样品来源 Sample Source	委托方送检	样品数量 Sample Quantity	1 瓶
样品规格和批号 Spec and Lot No of Sample	—	样品状态和特性 State and Characteristic	片状
接样日期 Sample Received Date	2020-03-23	检测完成日期 Completion Date	2020-04-30
检测依据和方法 Test Standard and Method	《消毒技术规范》2002 年版, 第二部分 2.3.3、《消毒技术规范》2002 年版, 第二部分 2.3.1		
检测项目 Item Tested	一次完整皮肤刺激试验、急性经口毒性试验、		
检测结论 Test Conclusion	<p>1. 一次完整皮肤刺激试验: 在本次试验条件下, 受试物对新西兰兔一次完整皮肤刺激试验结果为无刺激性。</p> <p>2. 急性经口毒性试验: 在本次试验条件下, 受试物对 SPF 级 KM 小鼠急性经口毒性 LD₅₀ > 5000mg/kg · BW, 属于实际无毒。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2020-05-05 Date for Reporting (机构盖章 Official Seal)</p>		
备注 Remarks	动物实验项目检测地点: 广州市黄埔区神舟路 790 号。		

制表:
Editor

陈颖婷

审核:
Verifier

孙姮彤

批准:
Approver

林保



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.): 2020FM06989R01

样品名称	優必達 3D 殺菌消毒片	接样日期	2020 年 03 月 23 日
检验项目	一次完整皮肤刺激试验	检验完成日期	2020 年 04 月 14 日

一、受试物质:

原样。

二、实验动物:

1. 普通级动物房, 实验动物使用许可证号: SYXK(粵)2016-0156。
2. 动物种属品系: 普通级新西兰兔; 动物合格证号: 44007600007474。
3. 动物来源: 实验动物由广州市花都区花东信华实验动物养殖场 (实验动物生产许可证号: SCXK (粵) 2019-0023) 提供。

三、方法:

检验方法: 《消毒技术规范》2002 年版, 第二部分 2.3.3

检测条件: 环境温度 22-25℃, 相对湿度 40-70%

四、试验步骤:

试验前 24h, 将实验动物脊柱两侧被毛剪去或剃掉, 不可损伤表皮, 去毛范围左右各 3cm×3cm。取受试物 0.5mL 直接涂抹在一侧皮肤上, 用二层纱布 (2.5cm×2.5cm) 和一层玻璃纸或类似物覆盖, 再用无刺激性胶布和绷带加以固定。另一侧皮肤作为自身对照。采用封闭试验, 敷用时间为 4h。实验结束后, 用水清除残留受试物。

五、结果评价:

于清除受试物后的 1、24 和 48h 分别观察受试部位皮肤反应结果, 按皮肤刺激反应评分表进行皮肤反应评分。根据 1、24 和 48h 各观察点最高积分均值, 按皮肤刺激强度分级标准表判定皮肤刺激强度。

(接下页)



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.): 2020FM06989R01

样品名称	優必達 3D 殺菌消毒片	接样日期	2020年03月23日
检验项目	一次完整皮肤刺激试验	检验完成日期	2020年04月14日

六、试验结果:

动物编号	1			2			3			刺激反应积分								
性别	♀			♀			♀											
体重 (kg)	2.1			2.1			2.2											
分组	样品		对照		样品		对照		样品		对照		样品		对照			
试验时间	红斑	水肿	红斑	水肿	红斑	水肿	红斑	水肿	红斑	水肿	红斑	水肿	红斑	水肿	总分	红斑	水肿	总分
1h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

最高积分均值: 样品: 0, 对照: 0。

七、结论:

在本次试验条件下, 受试物对新西兰兔一次完整皮肤刺激试验结果为无刺激性。

(接下页)



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.): 2020FM06989R01

样品名称	優必達 3D 殺菌消毒片	接样日期	2020 年 03 月 23 日
检验项目	急性经口毒性试验	检验完成日期	2020 年 04 月 30 日

一、受试物质:

取 1 片样品溶解于 1L 灭菌水, 混匀。(由委托方提供) 称取 5g 释液加入灭菌水定容到 20ml 混匀。

二、实验动物:

1. SPF 级动物房, 实验动物使用许可证号: SYXK(粵)2016-0156。
2. 动物种属品系: 选取 20 只成年健康昆明小鼠 (SPF 级), 雌雄各半, 实验动物体重之间相差不得超过平均体重的 20%, 动物合格证号: 44002100023855。
3. 动物来源: 实验动物由南方医科大学 (实验动物生产许可证号: SCXK (粵) 2016-0041) 提供。

三、方法:

1. 检验方法: 《消毒技术规范》2002 年版, 第二部分 2.3.1
2. 检测环境: 环境温度 22-25℃, 相对湿度 40-70%
3. 剂量水平: 根据方法要求, 采用一次限量法 (即用 20 只动物口服 5000mg/kg BW 体重剂量)。

四、试验步骤:

试验前, 实验动物禁食过夜, 不限制饮水。试验时, 称量动物体重, 随机分组, 一次给予受试样品经口染毒, 每只小鼠灌胃量为 0.2ml/10g 体重, 剂量为 5000mg/kg BW, 染毒后禁食 3-4h。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, 其后每天进行一次仔细检查, 于给药 D0、D7 和 D14 称量体重。观察期限为 14d。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 LD₅₀, 将经口 LD₅₀ 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。

(接下页)



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.): 2020FM06989R01

样品名称	優必達 3D 殺菌消毒片	接样日期	2020年03月23日
检验项目	急性经口毒性试验	检验完成日期	2020年04月30日

六、试验结果:

组别	性别	染毒剂量 (mg/kg BW)	动物数 (只)	体重 (g)			死亡 动物数 (只)	死亡率 (%)
				D0	D7	D14		
试验组	♂	5000	10	21.2±1.2	29.6±1.5	35.0±1.2	0	0
	♀	5000	10	20.1±1.3	26.0±0.9	33.4±1.3	0	0

注: 14天观察期内所有受试动物未见明显中毒症状及死亡。

七、结论:

在本次试验条件下, 受试物对 SPF 级 KM 小鼠急性经口毒性 $LD_{50} > 5000\text{mg/kg} \cdot \text{BW}$, 属于实际无毒。

(以下空白)



报告编号 (Report No.): 2020FM06989R01

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.