



西大新时代

检验报告

TEST REPORT

报告编号：WX22110033

(Report No.)

样品名称：欧诗卡舒康牌抑菌液

(Name of sample)

委托单位：标榜健康科技集团（厦门）有限公司

(Commission unit)

陕西新时代生物转化检测有限公司

Shaanxi New Era Of Biological Transformation Testing Co.,Ltd



陕西新时代生物转化检测有限公司

检验报告

报告编号: WX22110033

第 1 页/共 13 页

样品名称	欧诗卡舒康牌抑菌液	样品编号	WX22110033
生产单位	中禄(泉州)生物科技有限公司	生产日期/批号	20221117
委托单位	标榜健康科技集团(厦门)有限公司	样品规格	30 mL/瓶
收样日期	2022年11月28日	样品数量	20瓶
检验完成日期	2023年03月08日	检验类别	委托检验

注: 以上样品及信息由客户提供及确认, 本公司不承担证实客户提供信息准确性、适当性和完整性的责任。

检验依据: GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》、《消毒技术规范》2002 版、《化妆品安全技术规范》2015 年版。

评价依据: GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》、《消毒技术规范》2002 版、《化妆品安全技术规范》2015 年版、WS 628—2013 《消毒产品卫生安全评价技术要求》, 企业标准 Q/350505 ZLQZ 025-2023。

检验结论:

1、**感官:** 经测定, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”为黄色液体, 具有植物的气味, 符合企业标准 Q/350505 ZLQZ 025-2023 的相关要求。

2、**pH 值:** 经测定, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”的 pH 值为 6.91, 符合企业标准 Q/350505 ZLQZ 025-2023 的相关要求。

3、**铅砷汞:** 经测定, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”的铅含量为 <1.5 mg/Kg, 砷含量为 <0.010 mg/Kg, 汞含量为 <0.002 mg/Kg, 符合《化妆品安全技术规范》2015 年版的相关要求。

4、**微生物学指标检测:** 经测定, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”的微生物学指标检测结果符合 GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》的相关要求。

5、**抑菌试验:** 经测定, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”原液作用 5 分钟, 对大肠杆菌(8099)、白色念珠菌(ATCC10231)、金黄色葡萄球菌(ATCC6538)的抑菌率均可达到 50%以上, 具有抑菌作用, 符合《消毒技术规范》2002 版的相关要求。

(转下页)

陕西新时代生物转化检测有限公司 检验报告(续页)

报告编号: WX22110033

第 2 页/共 13 页

样品名称

欧诗卡舒康牌抑菌液

检验完成日期 2023年03月08日

(接上页)

6、**抑菌稳定性试验:** 经检测, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”原液在稳定性实验条件(温度 37℃~40℃, 相对湿度≥75%, 保存 90 天后)作用 5 分钟, 对白色念珠菌(ATCC10231)的抑菌率仍可达到 50%以上, 具有抑菌作用, 样品贮存的有效期可定为 2 年。

7、**多次皮肤刺激试验:** 经检测, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”原液对家兔多次皮肤刺激试验反应属无刺激性, 符合《消毒技术规范》2002 版的相关要求。

备注: 该报告仅对本次送检样品的检验项目负责。

(以下空白)

批准者:  检验机构盖章

签发日期: 2023 年 03 月 08 日

陕西新时代生物转化检测有限公司

检验报告 (续页)

报告编号: WX22110033

第 3 页/共 13 页

样品名称 欧诗卡舒康牌抑菌液 收样日期 2022 年 11 月 28 日

检测项目 pH 值 检验完成日期 2023 年 03 月 08 日

一、器材

1. 样品名称: “欧诗卡舒康牌抑菌液”, 批号: 20221117。
2. Sartorius PB-21 酸度计。
3. 小烧杯等。

二、方法

1. 按《消毒技术规范》2002 版 2.2.1.4 进行。

三、结果

经测定, 检测结果见表 1

表 1 “欧诗卡舒康牌抑菌液” pH 值的测定结果

检测项目	技术要求	检测结果
pH 值	4.0-7.0	6.91

四、结论

经测定, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”的 pH 值为 6.91, 符合企业标准 Q/350505 ZLQZ 025-2023 的相关要求。

检验者: 乔滢 审核者: 盟小琴 批准者: 李洪 检验机构

签发日期: 2023 年 03 月 08 日 盖章



陕西新时代生物转化检测有限公司

检验报告(续页)

报告编号: WX22110033

第4页/共13页

样品名称 欧诗卡舒康牌抑菌液 收样日期 2022年11月28日
检测项目 铅砷汞 检验完成日期 2023年03月08日

一、器材

1. 样品名称: “欧诗卡舒康牌抑菌液”, 样品批号: 20221117。
2. 电子分析天平 BS224S。
3. 原子吸收分光光度计 990AFG。
4. 原子荧光光度计 AFS-8220。

二、方法

检验依据: 依据《化妆品安全技术规范》2015年版规定的方法进行。

三、结果

表2 “欧诗卡舒康牌抑菌液” 铅砷汞测定结果

检测项目	技术要求	检测结果
铅(以 Pb 计, mg/Kg)	≤ 10	< 1.5
砷(以 As 计, mg/Kg)	≤ 2	< 0.010
汞(以 Hg 计, mg/Kg)	≤ 1	< 0.002

四、结论

经测定, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”的铅含量为 < 1.5 mg/Kg, 砷含量为 < 0.010 mg/Kg, 汞含量为 < 0.002 mg/Kg, 符合《化妆品安全技术规范》2015年版的相关要求。

检验者: 乔滢 审核者: 王小翠 批准者: 任兴 检验机构

签发日期: 2023 年 03 月 08 日 盖章



陕西新时代生物转化检测有限公司

检验报告 (续页)

报告编号: WX22110033

第 5 页/共 13 页

样品名称 欧诗卡舒康牌抑菌液 收样日期 2022 年 11 月 28 日
检测项目 微生物学指标检测 检验完成日期 2023 年 03 月 08 日

一、器材

1. 样品名称: “欧诗卡舒康牌抑菌液”, 样品批号: 20221117。
2. STX1202ZH 电子天平。
3. 普通营养琼脂培养基, 沙氏琼脂培养基, SCDLP 液体培养基, 乳糖胆盐发酵培养基, 血琼脂平板, 由北京陆桥技术有限责任公司提供。
4. HPX-9272MBE 电热恒温培养箱。
5. 无菌刻度吸管、无菌平皿、无菌试管、剪刀、镊子、酒精灯等。

二、方法

检验依据: 依据 GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》附录 B 进行。

三、结果

表 3 “欧诗卡舒康牌抑菌液”微生物指标测定结果

检测指标	技术要求	检测结果
细菌菌落总数(cfu/mL)	≤200	<20
真菌菌落总数(cfu/g)	≤100	<20
大肠菌群	不得检出	未检出
金黄色葡萄球菌	不得检出	未检出
绿脓杆菌	不得检出	未检出
溶血性链球菌	不得检出	未检出

四、结论

经测定, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”的微生物学指标检测结果符合 GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》的规定。

检验者: 刘雅丽 审核者: 白利娟 批准者: 白利娟 检验机构

签发日期: 2023 年 03 月 08 日 章



陕西新时代生物转化检测有限公司

检验报告 (续页)

报告编号: WX22110033

第 6 页/共 13 页

样品名称	欧诗卡舒康牌抑菌液	生产日期/批号	20221117
样品数量	30 mL/瓶×20 瓶×1 批	收样日期	2022 年 11 月 28 日
委托单位	标榜健康科技集团(厦门)有限公司	检验完成日期	2023 年 03 月 08 日
检验依据	GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》、 《消毒技术规范》2002 版		
检验项目	抑菌试验		
检验结论	依据 GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》及《消毒技术规范》2002 版, 在试验条件下, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”原液作用 5 分钟, 对大肠杆菌 (8699)、白色念珠菌 (ATCC10231)、金黄色葡萄球菌 (ATCC6538) 的抑菌率均可达到 50% 以上, 具有抑菌作用。		

(以下空白)

检验者: 刘继明 审核者: 白利娟 批准者: 刘继明 检验机构

签发日期: 2023 年 03 月 08 日 盖章



陕西新时代生物转化检测有限公司

检验报告 (续页)

报告编号: WX22110033

第 7 页/共 13 页

抑菌试验

一、器材

- 1、样品: “欧诗卡舒康牌抑菌液”, 取 5 mL 样液直接进行试验。
- 2、试验菌株: 大肠杆菌 (8099), 培养 4 代、白色念珠菌 (ATCC10231), 培养 5 代、金黄色葡萄球菌 (ATCC6538), 培养 4 代, 由中国菌种保藏中心提供。
- 3、普通营养琼脂培养基, 沙氏琼脂培养基, 由北京陆桥技术有限责任公司提供。
- 4、0.03 mol/L 磷酸盐缓冲溶液 (PBS)。
- 5、无菌刻度吸管、无菌平皿、无菌试管、恒温培养箱等。

二、方法

- 1、样品处理: 称取 5mL 样品, 依据 GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》附录 C4、《消毒技术规范》2002 版进行。
- 2、抑菌试验为悬液试验。试验温度为 $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, 试验重复三次。

三、结果

在试验温度为 $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 的条件下, 经测定送检样品 “欧诗卡舒康牌抑菌液” 原液对大肠杆菌 (8099)、白色念珠菌 (ATCC10231)、金黄色葡萄球菌 (ATCC6538) 的平均抑菌率。结果见表 4、5、6。

表 4 “欧诗卡舒康牌抑菌液” 原液对大肠杆菌的抑菌效果

作用不同时间 (min) 的平均抑菌率 (%)			
2	5	10	20
89.37	91.27	93.30	99.71

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.29×10^4 cfu/mL

阴性对照组无菌生长

(以下空白)

陕西新时代生物转化检测有限公司

检验报告 (续页)

报告编号: WX22110033

第 8 页/共 13 页

表 5 “欧诗卡舒康牌抑菌液”原液对金黄色葡萄球菌的抑菌效果

作用不同时间 (min) 的平均抑菌率 (%)			
2	5	10	20
87.91	90.56	92.48	98.38

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.26×10^4 cfu/mL

阴性对照组无菌生长

表 6 “欧诗卡舒康牌抑菌液”原液对白色念珠菌的抑菌效果

作用不同时间 (min) 的平均抑菌率 (%)			
2	5	10	20
85.51	87.23	89.56	95.17

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.14×10^4 cfu/mL

阴性对照组无菌生长

四、结论

依据 GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》及《消毒技术规范》2002 版, 在试验条件下, 经检测送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”原液作用 5 分钟, 对大肠杆菌 (8099)、白色念珠菌 (ATCC10231)、金黄色葡萄球菌 (ATCC6538) 的抑菌率均可达到 50%以上, 具有抑菌作用, 符合《消毒技术规范》2002 版的相关要求。

陕西新时代生物转化检测有限公司 检验报告 (续页)

报告编号: WX22110033

第 9 页/共 13 页

样品名称	欧诗卡舒康牌抑菌液	生产日期/批号	20221117
样品数量	30 mL/瓶×20 瓶×1 批	收样日期	2022 年 11 月 28 日
委托单位	标榜健康科技集团(厦门)有限公司	检验完成日期	2023 年 03 月 08 日
检验依据	GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》、 《消毒技术规范》2002 版		
检验项目	抑菌稳定性试验		
检验结论	依据 GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》及《消毒技术规范》2002 版, 在试验条件下, 送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”原液在稳定性实验条件(温度 37℃~40℃, 相对湿度≥75%, 保存 90 天)前后作用 5 分钟, 对白色念珠菌(ATCC10231)的抑菌率可达到 50%以上, 具有抑菌作用, 样品贮存的有效期可定为 2 年。		

(以下空白)

检验者: 刘维明 审核者: 白利娟 批准者: 张永 检验机构

签发日期: 2023 年 03 月 08 日 盖章



陕西新时代生物转化检测有限公司

检验报告 (续页)

报告编号: WX22110033

第 10 页/共 13 页

抑菌稳定性试验

一、器材

- 1、试验菌株: 白色念珠菌 (ATCC10231), 培养 5 代, 由中国菌种保藏中心提供。
- 2、普通营养琼脂培养基, 沙氏琼脂培养基, 由北京陆桥技术有限责任公司提供。
- 3、0.03 mol/L 磷酸盐缓冲溶液 (PBS)。
- 4、无菌刻度吸管、无菌平皿、无菌试管、恒温培养箱等。

二、方法

- 1、样品处理: 经温度 37℃~40℃, 相对湿度 ≥75%, 保存 90 天后, 取 5 mL 样液, 依据 GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》附录 C6、《消毒技术规范》2002 版进行试验。
- 2、抑菌试验为原液试验。试验温度为 20℃±1℃, 试验重复三次。

三、结果

经温度 37℃~40℃, 相对湿度 ≥75%, 保存 90 天后, 经测定送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”原液对白色念珠菌 (ATCC10231) 的平均抑菌率。结果见表 7。

表 7 “欧诗卡舒康牌抑菌液”原液对白色念珠菌的抑菌效果

存放时间	作用不同时间 (min) 的平均抑菌率 (%)			
	2	5	10	20
37℃, 90 天	78.87	81.25	85.57	89.88

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.24×10^4 cfu/mL

阴性对照组无菌生长

四、结论

送检样品“欧诗卡舒康牌抑菌液”原液在稳定性实验条件(温度 37℃~40℃, 相对湿度 ≥75%, 保存 90 天后,)作用 5 分钟, 对白色念珠菌 (ATCC10231) 的抑菌率仍可达到 50%以上,

具有抑菌作用, 样品贮存的有效期可定为 2 年。

(以下空白)

陕西新时代生物转化检测有限公司 检验报告 (续页)

报告编号: WX22110033

第 11 页/共 13 页

样品名称	欧诗卡舒康牌抑菌液	生产日期/批号	20221117
样品数量	30 mL/瓶×20 瓶×1 批	收样日期	2022 年 11 月 28 日
委托单位	标榜健康科技集团(厦门)有限公司	检验完成日期	2023 年 03 月 08 日
检验依据	《消毒技术规范》2002 版		
检验项目	多次皮肤刺激试验		
检验结论	“欧诗卡舒康牌抑菌液”对家兔多次皮肤刺激试验反应属无刺激性。		

(以下空白)

检验者: 刘小静 审核者: 王林 批准者: 陈兴 检验机构

签发日期: 2023 年 03 月 08 日 盖章



陕西新时代生物转化检测有限公司

检验报告（续页）

报告编号：WX22110033

第 12 页 / 共 13 页

一、器材

- 1、样品：“欧诗卡舒康牌抑菌液”。
- 2、实验动物：由陕西君行生物科技有限公司提供新西兰兔 4 只，雌雄各半，体重 2.0-2.5kg，一级动物，生产许可证号：SCXK(陕)2017-001 号，饲料垫料来源同上。
- 3、动物室环境：温度：22-25℃，相对湿度：45%-55%。

二、多次皮肤刺激试验

- 1、检验依据：卫生部 2002 年版《消毒技术规范》中的方法进行实验。
- 2、受试物剂量：0.5 mL / 只。
- 3、试验方法：试验前 24h，于每只兔背部脊柱两侧剪毛备皮，去毛范围各 $3 \times 6 \text{cm}^2$ 。取受试物 0.5 mL / 只，均匀涂在每兔一侧皮肤上，每天涂抹一次，对侧均作溶剂对照。连续涂抹 14d。每天涂前剪毛，不得损伤皮肤，保证受试物与皮肤充分接触。每天观察皮肤反应及打分。试验结束，取涂抹部位皮肤进行病理组织学检查。

三、试验结果：经观察受试物组家兔皮肤无红斑水肿（结果见表 8）。

四、结论：“欧诗卡舒康牌抑菌液”对家兔多次皮肤刺激反应平均评分为 0。根据卫生部 2002 年版《消毒技术规范》中皮肤刺激反应分级标准，“欧诗卡舒康牌抑菌液”对家兔皮肤刺激反应属无刺激性。

陕西新时代生物转化检测有限公司

检 验 报 告 (续页)

报告编号: WX22110033

第 13 页/共 13 页

表 8 “欧诗卡舒康牌抑菌液”对家兔多次皮刺激试验结果

		刺 激 反 应 积 分													
		样 品 侧						对 照 侧							
涂 抹 天 数	动 物 数 (只)	红 斑		水 肿		总 分	红 斑		水 肿		总 分				
1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 天总积分						0						0			

(以下空白)