



222700119406



西大新时代

检验报告

TEST REPORT

报告编号：消检字(2022)第 WX02028 号

(Report No.)

样品名称：欧诗卡净爱牌抑菌液

(Name of sample)

委托单位：中禄(泉州)生物科技有限公司

(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

检验报告专用章

6701030076812

陕西新时代生物转化检测有限公司

检验报告

报告编号：消检字(2022)第 WX02028 号

第 1 页/共 13 页

| | | | |
|------|------------------|---------|------------------|
| 样品名称 | 欧诗卡净爱牌抑菌液 | 生产日期/批号 | 20220214 |
| 生产单位 | 中禄(泉州)生物科技有限公司 | 样品数量 | 10 盒 |
| 委托单位 | 中禄(泉州)生物科技有限公司 | 样品规格 | 30 mL/盒 |
| 收样日期 | 2022 年 02 月 25 日 | 检验完成日期 | 2022 年 06 月 09 日 |

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—2018《消毒产品卫生安全评价技术要求》，企业标准 Q/350505 ZLQZ 006-2022。

检验结论：

1、**感官：**经测定，送检样品“欧诗卡净爱牌抑菌液”为绿色液体，具有植物的气味，符合企业标准 Q/350505 ZLQZ 006-2022 的相关要求。

2、**pH 值：**经测定，送检样品“欧诗卡净爱牌抑菌液”的 pH 值为 6.79，符合企业标准 Q/350505 ZLQZ 006-2022 的相关要求。

3、**铅砷汞：**经测定，送检样品“欧诗卡净爱牌抑菌液”的铅含量为 <1.5 mg/Kg，砷含量为 <0.010 mg/Kg，汞含量为 0.023mg/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“欧诗卡净爱牌抑菌液”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“欧诗卡净爱牌抑菌液”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)

消检字(2022)第 WX02028 号

第 2 页/共 13 页

样 品 名 称 欧诗卡净爱牌抑菌液 检验完成日期 2022 年 06 月 09 日

(接上页)

6、**抑菌稳定性试验：**经检测，送检样品“欧诗卡净爱牌抑菌液”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,该样品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： 陕西新时代生物转化检测有限公司 检验机构盖章

签发日期： 2022 年 06 月 09 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: 消检字(2022)第 WX02028 号

第 3 页/共 13 页

样品名称 欧诗卡净爱牌抑菌液 收样日期 2022 年 02 月 25 日

检测项目 pH 值 检验完成日期 2022 年 06 月 09 日

一、器材

1. 样品名称: “欧诗卡净爱牌抑菌液”, 批号: 20220214。
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 “欧诗卡净爱牌抑菌液” pH 值的测定结果

| 检测项目 | 技术要求 | 检测结果 |
|------|---------|------|
| pH 值 | 5.0-7.0 | 6.79 |

四、结论

经测定, 送检样品“欧诗卡净爱牌抑菌液”的 pH 值为 6.79, 符合企业标准 Q/350505 ZLQZ 006-2022 的相关要求。

检验者: 胡小琴 审核者: 张丽 批准者: [Signature] 检验机构

签发日期: 2022 年 06 月 09 日 10300768 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: 消检字(2022)第 WX02028 号

第 4 页/共 13 页

样品名称 欧诗卡净爱牌抑菌液 收样日期 2022 年 02 月 25 日
检测项目 铅砷汞 检验完成日期 2022 年 06 月 09 日

一、器 材

1. 样品名称: “欧诗卡净爱牌抑菌液”, 样品批号: 20220214。
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 “欧诗卡净爱牌抑菌液” 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 | 0.023 |

四、结 论

经测定, 送检样品“欧诗卡净爱牌抑菌液”的铅含量为 < 1.5 mg/Kg, 砷含量为 < 0.010 mg/Kg, 汞含量为 0.023mg/Kg, 符合《化妆品安全技术规范》2015 年版的相关要求。

检验者: 胡小琴 审核者: 张丽 批准者: 张丽 检验机构

签发日期: 2022 年 06 月 09 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: 消检字(2022)第 WX02028 号

第 5 页/共 13 页

样品名称 欧诗卡净爱牌抑菌液 收样日期 2022 年 02 月 25 日
检测项目 微生物学指标检测 检验完成日期 2022 年 06 月 09 日

一、器材

1. 样品名称: “欧诗卡净爱牌抑菌液”, 样品批号: 20220214。
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 “欧诗卡净爱牌抑菌液”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 | <1 |
| 真菌菌落总数 (cfu/mL) | ≤ 100 | <1 |
| 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“欧诗卡净爱牌抑菌液”的微生物学指标检测结果符合 GB15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》的规定。

检验者: 许瑶 审核者: 白利娟 批准者: 张永平 检验机构

签发日期: 2022 年 06 月 09 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: 消检字(2022)第 WX02028 号

第 6 页/共 13 页

| | | | |
|------|---|---------|------------------|
| 样品名称 | 欧诗卡净爱牌抑菌液 | 生产日期/批号 | 20220214 |
| 样品数量 | 30 mL/盒×10 盒×1 批 | 收样日期 | 2022 年 02 月 25 日 |
| 委托单位 | 中禄(泉州)生物科技有限公司 | 检验完成日期 | 2022 年 06 月 09 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 GB15979-2002 《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“欧诗卡净爱牌抑菌液”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。 | | |

(以下空白)

检验者: 许瑶 审核者: 白利娟 批准者: 张永 检验机构

签发日期: 2022 年 06 月 09 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: 消检字(2022)第 WX02028 号

第 7 页/共 13 页

抑菌试验

一、器材

- 1、样品: “欧诗卡净爱牌抑菌液”, 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 4 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: 依据 GB15979-2002 《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 “欧诗卡净爱牌抑菌液” 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 “欧诗卡净爱牌抑菌液” 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 |
| | 64.85 | 67.06 | 71.08 | 75.75 |

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.57×10^4 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: 消检字(2022)第 WX02028 号

第 8 页/共 13 页

表 5 “欧诗卡净爱牌抑菌液”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 |
| 62.92 | 65.19 | 70.01 | 74.43 |

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.49×10^4 cfu/mL

阴性对照组无菌生长

表 6 “欧诗卡净爱牌抑菌液”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 |
| 61.59 | 63.91 | 67.54 | 71.74 |

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.30×10^4 cfu/mL

阴性对照组无菌生长

四、结论

依据 GB15979-2002《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“欧诗卡净爱牌抑菌液”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: 消检字(2022)第 WX02028 号

第 9 页/共 13 页

| | | | |
|------|--|---------|------------------|
| 样品名称 | 欧诗卡净爱牌抑菌液 | 生产日期/批号 | 20220214 |
| 样品数量 | 30 mL/盒×10 盒×1 批 | 收样日期 | 2022 年 02 月 25 日 |
| 委托单位 | 中禄(泉州)生物科技有限公司 | 检验完成日期 | 2022 年 06 月 09 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 GB15979-2002 《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“欧诗卡净爱牌抑菌液”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: 许瑶 审核者: 白利娟 批准者: 白利娟 检验机构

签发日期: 2022 年 06 月 09 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: 消检字(2022)第 WX02028 号

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 GB15979-2002 《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、抑菌试验为悬液试验。试验温度为 20℃~37℃, 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“欧诗卡净爱牌抑菌液”原液对白色念珠菌 (ATCC10231) 的平均抑菌率。结果见表 7。

表 7 “欧诗卡净爱牌抑菌液”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 | 59.01 | 61.13 | 64.82 | 68.79 |

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.35×10^4 cfu/mL

阴性对照组无菌生长

四、结论

送检样品“欧诗卡净爱牌抑菌液”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: 消检字(2022)第 WX02028 号

第 11 页/共 13 页

| | | | |
|------|--------------------------------|---------|------------------|
| 样品名称 | 欧诗卡净爱牌抑菌液 | 生产日期/批号 | 20220214 |
| 样品数量 | 30 mL/盒×10 盒×1 批 | 收样日期 | 2022 年 02 月 25 日 |
| 委托单位 | 中禄(泉州)生物科技有限公司 | 检验完成日期 | 2022 年 06 月 09 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 | “欧诗卡净爱牌抑菌液”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: 郑小娟 审核者: 王林 批准者: 王林 检验机构

签发日期: 2022 年 06 月 09 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: 消检字(2022)第 WX02028 号

第 12 页/共 13 页

一、器材

- 1、样品:“欧诗卡净爱牌抑菌液”。
- 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,许可证号:SYXK(陕)2018-007 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、方法

- 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,于每只兔背部脊背两侧剪毛备皮,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:“欧诗卡净爱牌抑菌液”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,“欧诗卡净爱牌抑菌液”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: 消检字(2022)第 WX02028 号

第 13 页/共 13 页

表 8 “欧诗卡净爱牌抑菌液”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 | 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 |
| 2 | 4 | 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 |
| 4 | 4 | 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 |
| 6 | 4 | 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 |
| 8 | 4 | 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 |
| 10 | 4 | 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 |
| 12 | 4 | 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 |
| 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 天总积分 | | 0 | | | | | | 0 | | | | | |

(以下空白)