



222700119406



西大新时代

检验报告

TEST REPORT

报告编号：_____ 消检字(2021)第 WX12003 号

(Report No.)

样品名称 _____ 欧诗卡润芯牌抑菌液

(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



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(2021)第 WX12003 号

第 1 页/共 13 页

样品名称	欧诗卡润芯牌抑菌液	生产日期/批号	20211221
生产单位	中禄（泉州）生物科技有限公司	样品数量	30 盒
委托单位	中禄（泉州）生物科技有限公司	样品规格	10 mL/盒
收样日期	2021 年 12 月 24 日	检验完成日期	2022 年 04 月 12 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》，Q/350505 ZLQZ 013-2022。

检验结论：

- 感官：**经测定，送检样品“欧诗卡润芯牌抑菌液”为黄色液体，具有产品应有的气味，符合 Q/350505 ZLQZ 013-2022 的相关要求。
- pH 值：**经测定，送检样品“欧诗卡润芯牌抑菌液”的 pH 值为 6.75，符合 Q/350505 ZLQZ 013-2022 的相关要求。
- 铅砷汞：**经测定，送检样品“欧诗卡润芯牌抑菌液”的铅含量为 <1.5 mg/Kg，砷含量为 0.058 mg/Kg，汞含量为 0.023 mg/Kg，符合《化妆品安全技术规范》2015 年版的相关要求。
- 微生物学指标检测：**经测定，送检样品“欧诗卡润芯牌抑菌液”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。
- 抑菌试验：**经测定，送检样品“欧诗卡润芯牌抑菌液”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(2021)第 WX12003 号

第 2 页/共 13 页

样 品 名 称

欧诗卡润芯牌抑菌液

检验完成日期

2022 年 04 月 12 日

(接上页)

6、**抑菌稳定性试验：**经检测，送检样品“欧诗卡润芯牌抑菌液”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、**阴道黏膜刺激试验：**经检测，该样品对家兔阴道黏膜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：2022年04月12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(2021)第 WX12003 号

第 3 页/共 13 页

样品名称 欧诗卡润芯牌抑菌液 收样日期 2021 年 12 月 24 日
检测项目 pH 值 检验完成日期 2022 年 04 月 12 日

一、器材

1. 样品名称: “欧诗卡润芯牌抑菌液”, 批号: 20211221。
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 “欧诗卡润芯牌抑菌液” 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	6.75

四、结论

经测定, 送检样品“欧诗卡润芯牌抑菌液”的 pH 值为 6.75, 符合 Q/350505 ZLQZ 013-2022 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 04 月 12 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(2021)第 WX12003 号

第 4 页/共 13 页

样品名称 欧诗卡润芯牌抑菌液 收样日期 2021 年 12 月 24 日
检测项目 铅砷汞 检验完成日期 2022 年 04 月 12 日

一、器 材

1. 样品名称: “欧诗卡润芯牌抑菌液”, 样品批号: 20211221。
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 “欧诗卡润芯牌抑菌液” 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	0.058
汞(以 Hg 计, mg/Kg)	≤ 1	0.023

四、结 论

经测定, 送检样品“欧诗卡润芯牌抑菌液”的铅含量为 <1.5 mg/Kg, 砷含量为 0.058 mg/Kg, 汞含量为 0.023 mg/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 04 月 12 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(2021)第 WX12003 号

第 5 页/共 13 页

样品名称 欧诗卡润芯牌抑菌液 收样日期 2021 年 12 月 24 日
检测项目 微生物学指标检测 检验完成日期 2022 年 04 月 12 日

一、器 材

1. 样品名称: “欧诗卡润芯牌抑菌液”, 样品批号: 20211221。
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 “欧诗卡润芯牌抑菌液”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“欧诗卡润芯牌抑菌液”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: 许瑶 审核者: 白利娟 批准者: 白利娟 检验机构

签发日期: 2022 年 04 月 12 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(2021)第 WX12003 号

第 6 页/共 13 页

样品名称	欧诗卡润芯牌抑菌液	生产日期/批号	20211221
样品数量	10 mL/盒×30 盒×1 批	收样日期	2021 年 12 月 24 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 04 月 12 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“欧诗卡润芯牌抑菌液”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 检验机构

签发日期: 2022 年 04 月 12 日 00076812 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(2021)第 WX12003 号

第 7 页/共 13 页

抑菌试验

一、器材

- 1、试验菌株: 大肠杆菌 (8099), 培养 5 代、白色念珠菌 (ATCC10231), 培养 5 代、金黄色葡萄球菌 (ATCC6538), 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: 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 C4、《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 $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, 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“欧诗卡润芯牌抑菌液”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 “欧诗卡润芯牌抑菌液”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
	53.67	56.37	59.85	64.74

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.59×10^4 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(2021)第 WX12003 号

第 8 页/共 13 页

表 5 “欧诗卡润芯牌抑菌液”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
55.27	58.06	60.61	64.73

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.75×10^4 cfu/mL

阴性对照组无菌生长

表 6 “欧诗卡润芯牌抑菌液”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
52.66	55.56	57.84	61.34

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.12×10^4 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“欧诗卡润芯牌抑菌液”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(2021)第 WX12003 号

第 9 页/共 13 页

样品名称	欧诗卡润芯牌抑菌液	生产日期/批号	20211221
样品数量	10 mL/盒×30 盒×1 批	收样日期	2021 年 12 月 24 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 04 月 12 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“欧诗卡润芯牌抑菌液”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 04 月 12 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(2021)第 WX12003 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 GB 15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》附录 C5、《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℃±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“欧诗卡润芯牌抑菌液”原液对白色念珠菌 (ATCC10231) 的平均抑菌率。结果见表 7。

表 7 “欧诗卡润芯牌抑菌液”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	51.32	53.22	57.60	61.26

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.28×10^4 cfu/mL

阴性对照组无菌生长

四、结论

送检样品“欧诗卡润芯牌抑菌液”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(2021)第 WX12003 号

第 11 页/共 13 页

样品名称	欧诗卡润芯牌抑菌液	生产日期/批号	20211221
样品数量	10 mL/盒×30 盒×1 批	收样日期	2021 年 12 月 24 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 04 月 12 日
检验依据	《消毒技术规范》2002 版		
检验项目	阴道黏膜刺激试验		
检验结论	“欧诗卡润芯牌抑菌液”对家兔阴道黏膜刺激试验反应属无刺激性。		

(以下空白)

检验者: 舒小娟 审核者: 王林 批准者: 王林 检验机构

签发日期: 2022 年 04 月 12 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(2021)第 WX12003 号

第 12 页/共 13 页

一、器材

- 1、样品:“欧诗卡润芯牌抑菌液”。
- 2、实验动物:由陕西君行生物科技有限公司提供新西兰 6 只,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:2 mL /只。
- 3、试验方法:6 只非发情新西兰兔随机分成 2 组,分别为受试物组和对照组,每组 3 只。试验时动物仰卧固定,受试物组经阴道注入受试物 2 mL /只,对照组给予同容积生理盐水,动物仰卧固定 4h,使受试物与阴道黏膜充分接触。试验结束后动物放回笼内饲养,24h 后处死动物取出阴道组织,肉眼仔细观察血管充血、水肿等现象,若有变化做病理组织学检查。
- 4、试验结果:经观察受试物组家兔阴道黏膜形态正常,无充血、肿胀(结果见表 8)。

三、结论:“欧诗卡润芯牌抑菌液”原液对家兔阴道黏膜刺激反应平均评分为 0。根据卫生部 2002 年版《消毒技术规范》中阴道黏膜刺激反应分级标准,“欧诗卡润芯牌抑菌液”原样对家兔阴道黏膜刺激反应属无刺激性。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,“欧诗卡润芯牌抑菌液”对家兔皮肤刺激反应属无刺激性,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(2021)第 WX12003 号

第 13 页/共 13 页

表 8 “欧诗卡润芯牌抑菌液”对家兔阴道黏膜刺激试验结果

动物 编号	损害 表现	阴道黏膜刺激反应积分			
		1h		24h	
		样品	对照	样品	对照
1	上皮组织	0	0	0	0
	白细胞浸润	0	0	0	0
	充血	0	0	0	0
	肿胀	0	0	0	0
2	上皮组织	0	0	0	0
	白细胞浸润	0	0	0	0
	充血	0	0	0	0
	肿胀	0	0	0	0
3	上皮组织	0	0	0	0
	白细胞浸润	0	0	0	0
	充血	0	0	0	0
	肿胀	0	0	0	0

以下空白