



西大新时代

检验报告

TEST REPORT

报告编号：WX22110034

(Report No.)

样品名称：欧诗卡舒畅牌抑菌膏

(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: WX22110034

第 1 页/共 12 页

样品名称	欧诗卡舒畅牌抑菌膏	样品编号	WX22110034
生产单位	中禄(泉州)生物科技有限公司	生产日期/批号	20221118
委托单位	标榜健康科技集团(厦门)有限公司	样品规格	100 g/瓶
收样日期	2022年11月28日	样品数量	10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 628-2018 《消毒产品卫生安全评价技术要求》, 企业标准 Q/350505 ZLQZ 026-2023。

检验结论:

1、感官: 经测定, 送检样品“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”为乳黄色膏剂, 具有植物的气味, 符合企业标准 Q/350505 ZLQZ 026-2023 的相关要求。

2、铅砷汞: 经测定, 送检样品“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”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。

3、微生物学指标检测: 经测定, 送检样品“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”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。

4、抑菌试验: 经测定, 送检样品“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”原样品作用 20 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: WX22110034

第 2 页/共 12 页

样品名称 欧诗卡舒畅牌抑菌膏 检验完成日期 2023 年 03 月 08 日

(接上页)



5、**抑菌稳定性试验:** 经检测, 送检样品“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”原样品在稳定性实验条件(温度 37℃~40℃, 相对湿度≥75%, 保存 90 天后)作用 20 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。

6、**多次皮肤刺激试验:** 经检测, 送检样品“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”对家兔多次皮肤刺激试验反应属无刺激性, 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:  年  月  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: WX22110034

第3页/共12页

样品名称 欧诗卡舒畅牌抑菌膏 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

- 样品名称:“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”,样品批号:20221118。
- 电子分析天平 BS224S。
- 原子吸收分光光度计 990AFG。
- 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1 “欧诗卡舒畅牌抑菌膏”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“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”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: 邓琦杭 审核者: 贺小琴 批准者: 张兴 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: WX22110034

第4页/共12页

样品名称 欧诗卡舒畅牌抑菌膏 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: “欧诗卡舒畅牌抑菌膏”, 样品批号: 20221118。
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2 “欧诗卡舒畅牌抑菌膏”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/g)	≤ 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“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”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: 刘敏辉 审核者: 白利娟 批准者: 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: WX22110034

第 5 页/共 12 页

样品名称	欧诗卡舒畅牌抑菌膏	生产日期/批号	20221118
样品数量	100 g/瓶×10 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“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”原样品作用 20 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: 刘敏婷 审核者: 白利娟 批准者: 张 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: WX22110034

第 6 页/共 12 页

抑菌试验

一、器材

- 1、试验菌株: 大肠杆菌 (8099), 培养 4 代、白色念珠菌 (ATCC10231), 培养 6 代、金黄色葡萄球菌 (ATCC6538), 培养 4 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。
- 5、载体: 滤纸片 (2.0 cm×2.0 cm)、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 5 g 样品, 放无菌研钵中研磨、混匀, 放入无菌平皿中直接进行抑菌试验, 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、抑菌试验为载体试验。试验温度为 20℃±1℃, 试验重复三次。

三、结果

在试验温度为 20℃±2℃的条件下, 经测定送检样品“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”原样品对大肠杆菌 (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 3、4、5。

表 3 “欧诗卡舒畅牌抑菌膏”原样品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
77.73	80.39	84.73	89.78

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.38×10^4 cfu/片

阴性对照组无菌生长

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: WX22110034

第 7 页/共 12 页

表 4 “欧诗卡舒畅牌抑菌膏”原样品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
77.95	79.51	84.31	89.23

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.57×10^4 cfu/片

阴性对照组无菌生长

表 5 “欧诗卡舒畅牌抑菌膏”原样品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
75.39	78.20	82.70	87.34

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.37×10^4 cfu/片

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“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”原样品作用 20 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: WX22110034

第 8 页/共 12 页

样品名称	欧诗卡舒畅牌抑菌膏	生产日期/批号	20221118
样品数量	100 g/瓶×10 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“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”原样品在稳定性实验条件(温度 37℃~40℃, 相对湿度≥75%, 保存 90 天)前后作用 20 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: 刘敏婷 审核者: 白利娟 批准者: 张 检验机构

签发日期: 2023 年 03 月 08 日 007881? 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: WX22110034

第 9 页/共 12 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、载体: 滤纸片 (2.0 cm×3.0 cm)、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, 称取 5 g 样品, 放无菌研钵中研磨、混合, 放入无菌平皿中, 依据 GB 15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》附录 C6 及《消毒技术规范》2002 版进行抑菌试验。
- 2、抑菌试验为载体试验。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“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”原样品对白色念珠菌 (ATCC10231) 的平均抑菌率。结果见表 6。

表 6 “欧诗卡舒畅牌抑菌膏”原样品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	73.75	76.25	81.23	86.48

注: 阳性对照组平均生长菌落数为 2.54×10^4 cfu/片

阴性对照组无菌生长

四、结论

送检样品“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”在稳定性实验条件(温度 37℃~40℃, 相对湿度≥75%, 保存 90 天后,)作用 20 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。

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: WX22110034

第 10 页/共 12 页

样品名称	欧诗卡舒畅牌抑菌膏	生产日期/批号	20221118
样品数量	100 g/瓶×10 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	“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”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。		

检验者: 郑小娟 审核者: 王林 批准者: 王林 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：WX22110034

第 11 页/共 12 页

一、材料和方法

- 1、样品：“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”。
- 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、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》方法进行实验。
- 2、受试物剂量：0.5g /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 0.5g /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。

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 7）。

四、结论：“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”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，“欧诗卡舒畅牌抑菌膏”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: WX22110034

第 12 页/共 12 页

表 7 “欧诗卡舒畅牌抑菌膏”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)