



231400341928

江西省天成检测技术有限公司

JIANGXI TIANCHENG DETECTION TECHNOLOGY CO.,LTD.

检 验 报 告

TEST REPORT



报 告 编 号： TC22-XD1041Z (G1)

样 品 名 称： 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)

送 检 单 位： 江西捷康生物科技有限公司

检 验 类 别： 委托检验



江西省天成检测技术有限公司





231400341928

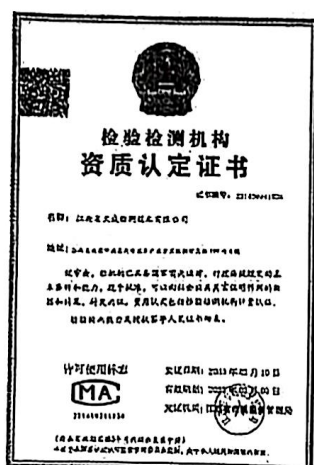
江西省天成检测技术有限公司 检 验 报 告

样品受理编号: YP22-XD1041Z

报告编号: TC22-XD1041Z (G1)

说 明

- 一、 本检验报告仅对送检样品负责。
- 二、 本检验报告未加盖本公司检验检测报告专用章和 CMA 印章无效。
- 三、 送检单位对检验结果有异议, 可在收到本检验报告之日起 十五 日内向我单位提出复核申请, 逾期不予受理。
- 四、 本检验报告及检验单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 五、 现场检测和微生物检验结果不做复检。
- 六、 本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 七、 本检验报告一式三份, 两份交送检单位, 一份由检验机构存档。



公司名称: 江西省天成检测技术有限公司

地址: 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区创新三路199号4楼

电话: 0791-86221707

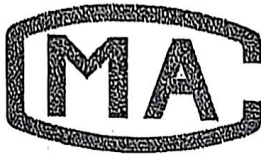
传真: 0791-86221707

E-mail: jxtcjc@163.com

注: 本报告替代 2023 年 01 月 18 日签发的报告编号为 TC22-XD1041Z 的报告, 原报告作废。

二零二五年四月二十三日





231400341928

江西省天成检测技术有限公司
检 验 报 告

样品受理编号: YP22-XD1041Z

报告编号: TC22-XD1041Z (G1)

样 品 名 称	健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)	样 品 数 量	30 瓶
送 检 单 位	江西捷康生物科技有限公司	样 品 性 状	液态
生 产 单 位	江西捷康生物科技有限公司	接 样 日 期	2022 年 10 月 10 日
生产日期或批号	2022.9.18/20220918	检 验 完 成 日 期	2023 年 01 月 16 日
规 格 或 型 号	100mL/瓶		

检 测 项 目 有效成分含量(醋酸氯己定)、稳定性试验、pH 值、铅、砷、汞、大肠杆菌抑菌环试验、金黄色葡萄球菌抑菌环试验、白色念珠菌抑菌环试验、微生物学指标测定、多次完整皮肤刺激试验。

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: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.1.2.12、2.2.3.2.1、2.2.1.4、2.1.8.2、《化妆品安全技术规范》2015 年版、《一次性使用卫生用品卫生标准》GB 15979-2002 和《消毒剂安全性毒理学评价程序和方法》GB/T 38496-2020。

评价依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版)、《化妆品安全技术规范》2015 年版、《一次性使用卫生用品卫生标准》GB 15979-2002、《消毒产品卫生安全评价技术要求》WS 628-2018 和企业标准 Q/JK 3111-2019-2022。

检测结论:

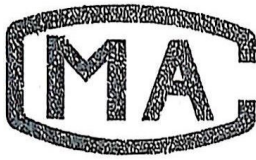
- 1、有效成分含量: 所试(批号: 20220918)健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品有效成分醋酸氯己定含量为 1.42 g/L。
- 2、稳定性试验: 所试(批号: 20220918)健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品, 密封样品置 37℃ 恒温箱中放置 90 天后, 有效成分醋酸氯己定含量为 1.31 g/L, 下降率为 7.7 %, 根据卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.3.2.1 的规定, 该产品有效期可定为 24 个月。
- 3、pH 值: 所试(批号: 20220918)健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品 pH 值为 5.2(25℃)。
- 4、铅砷汞: 所试(批号: 20220918)健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品的铅含量为 0.10 mg/kg, 砷含量为 0.02 mg/kg, 汞含量为 0.012 mg/kg, 符合《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 的第一章表 2 限值。

(本页以下空白)(转下页)

编 制: 郑秋甜
审 核: 周晓华

法定代表人(或授权签字人)(签字) 廖成 最终审核日期: 2023 年 04 月 22 日





231400341928

江西省天成检测技术有限公司
检 验 报 告

样品受理编号: YP22-XD1041Z

报告编号: TC22-XD1041Z (G1)

(接上页)

5、抑菌环试验: 所试(批号: 20220918)健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品, 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌的抑菌环直径均大于 7 mm, 具有抑菌作用。符合卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.8.2 条的要求。

6、微生物学指标检测: 所试(批号: 20220918)健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品的微生物学指标检测结果符合《一次性使用卫生用品卫生标准》GB 15979-2002 的相关要求。

7、多次完整皮肤刺激试验: 根据卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 中皮肤刺激强度分级标准, 送检样品健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)原液对新西兰兔多次完整皮肤刺激性试验的结果为无刺激性, 符合卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 2.3.13.1 的安全性要求。

(本页以下空白)



编 制: 郑欣甜
审 核: 卢昭收

法定代表人(或授权签字人)(签字) 唐成 最终审核日期: 2025 年 06 月 05 日





231400341928

江西省天成检测技术有限公司
检 验 报 告

样品受理编号: YP22-XD1041Z

报告编号: TC22-XD1041Z (G1)

样 品 名 称	健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)	开 检 日 期	2022 年 10 月 10 日
检 验 项 目	醋酸氯己定含量	完 检 日 期	2022 年 10 月 10 日

一、器材

- 1、受试样品: 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型) (批号: 20220918)。
- 2、仪器设备: 50 mL 滴定管。
- 3、试剂: 冰乙酸 (分析纯)、甲基橙 (分析纯)、丙酮 (分析纯)、高氯酸 (分析纯)、醋酸酐 (分析纯)、邻苯二甲酸氢钾 (分析纯)。

二、方法

- 1、检验依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.1.2.12 醋酸氯己定含量的测定。
- 2、检测步骤: 取样品 10 mL 置于 100 mL 锥形瓶中加丙酮 30 mL 与冰醋酸 2 mL, 摇匀溶解后, 加甲基橙的饱和丙酮溶液 1.0 mL, 用标定好的高氯酸滴定液滴定。同时用不含醋酸氯己定的丙酮和冰醋酸溶液重复上述操作 (空白对照)。重复测试两次样品。
- 3、检测环境: 温度为 24℃, 相对湿度为 46%。

三、结果

健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品有效成分含量平均值, 结果见表 1。

表 1. 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品有效成分含量测定结果

样品批次	样品序号	样品消耗体积 (mL)	有效成分含量 (g/L)	各批次平均值 (g/L)
1	1-1	4.38	1.43	1.42
	1-2	4.42	1.44	
2	2-1	4.29	1.40	
	2-2	4.32	1.41	
3	3-1	4.37	1.43	
	3-2	4.31	1.41	

注: 空白对照样品消耗体积均为 0.02 mL。

四、结论

经检测: 所试 (批号: 20220918) 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品有效成分醋酸氯己定含量均值为 1.42 g/L。 (本页以下空白)

法定代表人 (或授权签字人) (签字): 廖成

最终审核日期: 2025 年 04 月 23 日





231400341928

江西省天成检测技术有限公司
检 验 报 告

样品受理编号: YP22-XD1041Z

报告编号: TC22-XD1041Z (G1)

样 品 名 称	健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)	开 检 日 期	2022 年 10 月 10 日
检 验 项 目	稳定性测定 (化学法 37℃, 90 天)	完 检 日 期	2023 年 01 月 10 日

一、器材

- 1、试验样品: 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型) (批号: 20220918) 在 37℃ 恒温箱中, 密封放置 90 天处理后样品原液。
- 2、仪器设备: 50 mL 滴定管; 恒温恒湿培养箱 HWS-80B, 编号 TC/S-272。
- 3、试剂: 冰乙酸 (分析纯)、甲基橙 (分析纯)、丙酮 (分析纯)、高氯酸 (分析纯)、醋酸酐 (分析纯)、邻苯二甲酸氢钾 (分析纯)。

二、方法

- 1、检验依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.1.2.12 醋酸氯己定含量的测定。卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.3.2.1 消毒产品稳定性测定。
- 2、检测步骤: 取样品 10 mL 置于 100 mL 锥形瓶中加入丙酮 30 mL 与冰醋酸 2 mL, 摇匀溶解后, 加甲基橙的饱和丙酮溶液 1.0 mL, 用标定好的高氯酸滴定液滴定。同时用不含醋酸氯己定的丙酮和冰醋酸溶液重复上述操作 (空白对照)。重复测试两次样品。
- 3、检测环境: 温度为 23℃, 相对湿度为 50%。

三、结果

保存前后各批次有效成分含量结果见表 2。

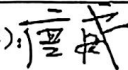
表 2. 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)保存前后稳定性测定结果

样品 批次	样品 序号	保存前		样品消耗体积 (mL)	保存后		下降率 (%)
		有效成分含量 (g/L)	各批次平均值 (g/L)		有效成分含量 (g/L)	各批次平均值 (g/L)	
1	1-1	1.43	1.42	3.95	1.28	1.31	7.7
	1-2	1.44		3.99	1.30		
2	2-1	1.40	1.42	4.06	1.32	1.31	7.7
	2-2	1.41		4.01	1.30		
3	3-1	1.43	1.42	4.10	1.33	1.31	7.7
	3-2	1.41		4.15	1.35		

注: 空白对照样品消耗体积均为 0.02 mL。

四、结论

所试 (批号: 20220918) 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品于 37℃ 保存 90 天后, 醋酸氯己定含量均值为 1.31 g/L。稳定性试验前的含量均值为 1.42 g/L, 下降率为 7.7%。(本页以下)

法定代表人 (或授权签字人) (签字): 
最终审核日期: 2023 年 04 月 23 日





231400341928

江西省天成检测技术有限公司
检 验 报 告

样品受理编号: YF22-XD1041Z

报告编号: TC22-XD1041Z (G1)

样 品 名 称	健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)	开 检 日 期	2022 年 10 月 10 日
检 验 项 目	pH 值	完 检 日 期	2022 年 10 月 10 日

一、材料

- 1、受试样品: 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型) (批号: 20220918)。
- 2、仪器: PXS-270 离子计, 编号 TC/S-A012。
- 3、试验所用的试剂均为分析纯。
- 4、校正用标准缓冲液: 邻苯二甲酸氢钾 pH (25℃) =4.00

混合磷酸盐 pH (25℃) =6.86

四硼酸钠 pH (25℃) =9.18

二、方法

- 1、检验依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002 年版) 2.2.1.4 pH 值的测定。
- 2、检测条件: 环境温度为 24℃, 相对湿度为 46%RH。
- 3、受试样品: 样品原液。
- 4、操作步骤: 将 PXS-270 离子计开机稳定 20 min, 用去离子水清洗电极后, 用标准溶液 pH=4.00 校正, 然后用去离子水清洗电极, 再用标准溶液 pH=9.18 校正, 校正确认后用去离子水清洗电极后测试标准溶液 pH=6.86, pH 值的读数在±0.02 内为校正完毕。测定样品 pH 值(25℃), 每批次样品重复 2 次, 取均值。

三、结果

本次测定健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品原液最高使用浓度溶液的 pH(25℃)值平均值, 结果见表

3。

表 3. 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)pH 值(25℃)测定结果

样品批次	样品序号	pH 值(25℃)	平均值(25℃)
1	1-1	5.1	5.2
	1-2	5.2	

四、结论

经检测: 所测健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品原液最高使用浓度的 pH 平均值为 5.2(25℃)。

(本页以下空白)

法定代表人(或授权签字人)(签字): 廖成

最终审核日期: 2022 年 04 月 23 日





231400341928

江西省天成检测技术有限公司
检 验 报 告

样品受理编号: YP22-XD1041Z

报告编号: TC22-XD1041Z (G1)

样 品 名 称	健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)	开 检 日 期	2022 年 11 月 26 日
检 验 项 目	铅、砷、汞	完 检 日 期	2023 年 01 月 08 日

一、器材

- 1、受试样品: 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型) (批号: 20220918)。
- 2、仪器设备: ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪, 编号 TC/S-A162; AFS-8220 原子荧光光度计, 编号 TC/S-A005。
- 3、试验所用的试剂均为优级纯。

二、方法

检验依据: 《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 第四章 1.6、1.2。

三、结果

健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)铅、砷、汞含量结果见表 4。

表 4. 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)铅、砷、汞含量测定结果

样品名称	项目	单位	检测结果	最低检出浓度 /检出限	限值①
健佰思花露®草本抑 菌液(薄荷香型)	铅(以 Pb 计)	mg/kg	0.10	0.03 mg/kg	10
	砷(以 As 计)	mg/kg	0.02	0.001 mg/kg	2
	汞(以 Hg 计)	mg/kg	0.012	0.002 mg/kg	1

备注: ①参照《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 第一章表 2。

四、结论

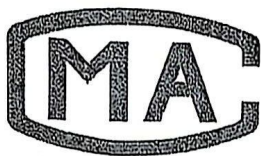
经检测: 所试(批号: 20220918) 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品铅含量为 0.10 mg/kg, 砷含量为 0.02 mg/kg, 汞含量为 0.012 mg/kg。

(本页以下空白)

法定代表人(或授权签字人)(签字): 廖 斌

最终审核日期: 2023 年 04 月 23 日





231400341928

江西省天成检测技术有限公司
检 验 报 告

样品受理编号: YP22-XD1041Z

报告编号: TC22-XD1041Z (G1)

样 品 名 称	健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)	开 检 日 期	2022 年 10 月 12 日
检 验 项 目	抑菌环试验	完 检 日 期	2022 年 10 月 17 日

一、器材

- 1、试验样品: 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型) (批号: 20220918), 吸取 20 μ L 样品滴于 5 mm 直径无菌滤纸片烘干后直接进行抑菌环试验。
- 2、试验菌: 大肠杆菌 (8099) 第五代 (广东环凯微生物科技有限公司提供), 金黄色葡萄球菌 (ATCC6538) 第五代 (广东环凯微生物科技有限公司提供), 白色念珠菌 (ATCC10231) 第五代 (广东环凯微生物科技有限公司提供)。
- 3、普通琼脂培养基, 沙氏琼脂培养基, 以青岛海博合成培养基按要求配制。
- 4、0.03 mol/L 磷酸盐缓冲溶液 (PBS)。
- 5、仪器设备: HSP-250B 恒温恒湿培养箱, 编号 TC/S-A092。
- 6、试验器械: 移液枪、无菌平皿、无菌试管等。
- 7、检测条件: 环境温度为 20℃~22℃, 相对湿度为 50%~53%RH。

二、方法

检验依据: 卫生部《消毒技术规范》(2002年版) 2.1.8.2。

三、结果

健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌的抑菌环试验结果见表 5。

表 5. 抑菌环试验结果

组别	大肠杆菌 (8099)	金黄色葡萄球菌 (ATCC6538)	白色念珠菌 (ATCC10231)
第 1 次 抑菌环直径 (mm)	22 23 20 21	21 20 22 20	19 20 19 20
第 1 次 阴性对照组 (mm)	0	0	0
第 1 次 平均抑菌环直径 (mm)	21.5	20.8	19.5
第 2 次 抑菌环直径 (mm)	22 21 22 20	21 20 20 21	18 19 20 18
第 2 次 阴性对照组 (mm)	0	0	0
第 2 次 平均抑菌环直径 (mm)	20.3	20.5	18.8
第 3 次 抑菌环直径 (mm)	21 22 21 22	20 21 20 19	18 17 18 17
第 3 次 阴性对照组 (mm)	0	0	0
第 3 次 平均抑菌环直径 (mm)	21.5	20.0	17.5

四、结论

经检测: 所试 (批号: 20220918) 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品, 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌的抑菌环直径均大于 7 mm, 具有抑菌作用。(本页以下空白)

法定代表人 (或授权签字人) (签字): 廖成

最终审核日期: 2022 年 04 月 23 日





231400341928

江西省天成检测技术有限公司 检 验 报 告

样品受理编号: YP22-XD1041Z

报告编号: TC22-XD1041Z (G1)

样 品 名 称	健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)	开 检 日 期	2022 年 10 月 11 日
检 验 项 目	微生物学指标检测	完 检 日 期	2022 年 10 月 18 日

一、器材

- 1、试验样品: 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型) (批号: 20220918)。
- 2、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, 由青岛海博生物技术有限公司提供。
- 3、仪器设备: HSP-250B 恒温恒湿培养箱, 编号 TC/S-A092; MJX-250B 霉菌培养箱, 编号 TC/S-A091。
- 4、试验器械: 移液枪、无菌平皿、无菌试管、剪刀、镊子、酒精灯等。
- 5、检测条件: 环境温度为 20℃~22℃, 相对湿度为 50%~53%RH。

二、方法

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

三、结果

表 6.健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)微生物学指标检测结果

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/mL)	≤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
真菌定性	不得检出	未检出

四、结论

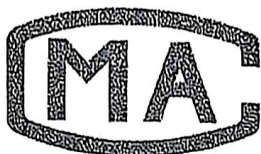
经检测, 结果表明该健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型) (批号: 20220918) 样品原液的微生物学指标检测结果符合《一次性使用卫生用品卫生标准》GB 15979-2002 的规定。

(本页以下空白)

法定代表人 (或授权签字人) (签字) 廖成

最终审核日期: 2025 年 04 月 23 日





231400341928

江西省天成检测技术有限公司
检 验 报 告

样品受理编号: YP22-XD1041Z

报告编号: TC22-XD1041Z (G1)

样 品 名 称	健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)	开 检 日 期	2023 年 01 月 02 日
检 验 项 目	多次完整皮肤刺激试验	完 检 日 期	2023 年 01 月 16 日

一、材料和动物

- 1、样品: 健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型) (批号: 20220918)。
- 2、动物: 新西兰兔, 由赣州市畜牧研究所提供, 实验动物生产许可证号: SCXK (赣) 2018-0009。
饲料由北京科澳协力饲料有限公司提供 (生产许可证号: SCXK (京) 2019-0003), 动物购进后在本公司普通环境兔笼饲养, 实验动物使用许可证号: SYXK (赣) 2020-0003, 检疫合格后使用。
- 3、环境: 温度为 21℃~25℃, 相对湿度为 52%~56%。

二、方 法

- 1、检测依据: 《消毒剂安全性毒理学评价程序和方法》(GB/T 38496-2020)。
- 2、检测浓度: 以样品原液试验。
- 3、检验方法:

白色新西兰兔 3 只, 体重 2.3 kg~2.7 kg, 试验前 24 h 将新西兰兔背部两侧的毛剪去, 左右两侧去毛面积均约 3 cm×3 cm, 以左侧为涂药区, 右侧为对照区。受试物 0.5 mL 均匀涂抹于受试动物涂药区皮肤上, 然后用一层无菌棉布覆盖, 再用无刺激塑料膜覆盖面部, 最后用无刺激胶布固定, 敷贴时间为 4 h。对照区涂以等量生理盐水。在涂抹 4 h 后, 用温水清洗涂药区, 除去残留物。每天涂抹一次, 连续 14 d。在每次涂抹后 24 h 观察皮肤局部反应, 计算皮肤刺激指数(皮肤刺激指数=所有受试动物 14 d 的红斑和水肿总积分/受试动物数×14), 并以《消毒技术规范》2002 年版表 2-11、表 2-12 判定皮肤刺激强度。

(本页以下空白) (转下页)

法定代表人 (或授权签字人) (签字): 廖成

最终审核日期: 2025 年 04 月 23 日





231400341928

江西省天成检测技术有限公司
检 验 报 告

样品受理编号: YP22-XD1041Z

报告编号: TC22-XD1041Z (G1)

(接上页)

三、结 果

皮肤刺激反应的平均积分(刺激指数)为 0。结果见表 7。

表 7.健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品原液对新西兰兔多次完整皮肤刺激试验结果

时间	动物 1				动物 2				动物 3				积分总数	
	样品		对照		样品		对照		样品		对照		样品	对照
	红斑	水肿	红斑	水肿	红斑	水肿	红斑	水肿	红斑	水肿	红斑	水肿		
1h	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
2d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14d	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

四、结 论

经检测: 所试(批号: 20220918)健佰思花露®草本抑菌液(薄荷香型)样品原液对新西兰兔多次完整皮肤刺激试验结果为无刺激性。

(本页以下空白)

法定代表人(或授权签字人)(签字)

最终审核日期: 2025 年 04 月 23 日

