

申请编号：202407010461339

受理编号：GT04112024355047

| | | | | |
|--|---|------------------------------|------------|---------------|
| 化妆品注册和备案检验申请表 | | | | |
| 样品名称 | 中文 | QINGLIYA倾丽雅美白隔离防晒霜SPF50PA+++ | | |
| | 外文 | / | | |
| 样品规格 | 30ml/瓶 | | 样品数量 | 15瓶 |
| 颜色和物态 | 白色霜状 | | 产品类别 | 国产特殊化妆品 祛斑防晒类 |
| 生产日期或批号 | YQ2024/06/29 | | 保质期或限期使用日期 | 2027/06/28 |
| 保存条件 | 常温避光保存。 | | | |
| 检验要求 | 菌落总数、霉菌和酵母菌、耐热大肠菌群、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌、pH值、汞、铅、砷、镉、二噁烷、苯基苯并咪唑磺酸等15种组分、二乙氨基苯甲酸酯、皮肤刺激性/腐蚀性试验、皮肤变态反应试验、皮肤光毒性试验 | | | |
| 送检单位 | 名称 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | 生产国 | 中国 |
| | 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路344号三楼（自主申报） | 联系电话 | 15920441177 |
| | | | 联系人 | 李宝军 |
| | 名称 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | 邮编 | |
| 生产企业 | 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路344号三楼（自主申报） | 联系电话 | |
| | | | 联系人 | |
| 境内责任人 (进口产品填写此项) | 名称 | / | 联系电话 | / |
| | 联系人 | / | 传真 | / |
| | 地址 | / | 邮编 | / |
| 备注 | 皮肤刺激性/腐蚀性试验：具体检验项目为多次皮肤刺激性试验；防晒剂检测项目：甲氧基肉桂酸乙基己酯、胡莫柳酯、亚甲基双-苯并三唑基四甲基丁基酚、水杨酸乙基己酯、二乙氨基苯甲酸酯、乙基己基三嗪酮。风险物质加测：二甘醇、苯酚。 | | | |
| 送检者(签字) | 高龙生 | | 送检日期 | 2024.7.4 |
| 以下由注册备案检验机构填写： 经审核，送检单位提交的样品和有关资料与上述申报内容一致，予以接收。 | | | | |
| 接收者(签字) | 王紫嫣 | | 接收日期 | 2024.07.04 |
| 注：1、本申请表一式二份，注册备案检验机构执一份、送检单位执一份。 2、本表填写内容应完整、清晰、真实，无需申请的项目填写“无”。 | | | | |

受理日期 2024-07-04

化妆品注册和备案检验受理通知书

广州市煜祺化妆品有限公司：

经审核，你单位送检的 QINGLIYA 倾丽雅 美白隔离防晒霜
SPF50PA+++ 符合样品受理要求，已于 2024 年 7 月 4 日 受理，注册
和备案检验受理编号为 GT04112024355047。

根据有关规定，本机构应当于 2024 年 8 月 30 日 前出具样品
检验报告。届时，请持本通知书领取检验报告。



2024年7月4日

受理日期 2024-07-04

- 注：1. 本检验受理通知书一式二份，注册备案检验机构和送检单位各执一份。
2. 送检单位凭本通知书查询样品检验情况和领取样品检验报告，查询时请提供检验受理编号。
3. 送检单位领取样品检验报告时，应当在注册和备案检验机构检验报告发放登记表上签字
4. 注册备案检验机构样品检验情况查询电话：0731-89698428



化妆品注册和备案检验检测机构序列号:
20230411

湖南药大检测技术有限公司 检验报告

检验受理编号 GT04112024355047
样品中文名称 QINGLIYA 倾丽雅美白隔离防晒霜
SPF50PA+++
样品外文名称 /
送检单位 广州市煜祺化妆品有限公司



2024 年 08 月 15 日

声 明

- 一、本检验报告仅对接收样品负责。
- 二、本检验报告涂改增删无效，未加盖检验检测专用章无效，复印件无效。
- 三、本检验报告及检验检测机构名称不得用于商业广告、评优及宣传等。
- 四、本检验报告一式三份，二份交送检单位，一份由检验检测机构存档。



联系地址：湖南省长沙市芙蓉区隆平高科技园隆平路 869 号东科园 8、
9 栋 302、401、402 室

检验地址：湖南省长沙市芙蓉区隆平高科技园隆平路 869 号东科园 8、
9 栋 302、401、402 室

邮政编码：410000

联系电话：0731-85596659

湖南药大检测技术有限公司

检验报告

检验受理编号: GT04112024355047

第 1 页 共 11 页

| | | | |
|----------|--------------------------------|------------|--------------|
| 样品中文名称 | QINGLIYA 倾丽雅美白隔离防晒霜 SPF50PA+++ | 样品数量及规格 | 15 瓶, 30ml/瓶 |
| 进口产品外文名称 | / | 生产日期或批号 | YQ2024/06/29 |
| 颜色和物态 | 白色霜状 | 保质期或限期使用日期 | 2027/06/28 |
| 受理日期 | 2024.07.04 | 检验完成日期 | 2024.08.15 |
| 检验项目 | 化妆品安全性评价 | | |
| 检验依据 | 《化妆品安全技术规范》(2015 年版) | | |
| 送检单位 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | | |
| 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼(自主申报) | | |
| 生产企业 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | | |
| 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼(自主申报) | | |
| 境内责任人 | / | | |
| 地址 | / | | |

结果汇总:

根据《化妆品安全技术规范》(2015 年版)对送检样品进行安全性检验, 结果如下:

- (一) 微生物检验: 菌落总数、霉菌和酵母菌总数、耐热大肠菌群、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌均符合《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 要求。
- (二) 理化检验: 汞、铅、砷、镉、二噁烷、甲氧基肉桂酸乙基己酯、胡莫柳酯、亚甲基双-苯并三唑基四甲基丁基酚、水杨酸乙基己酯、二乙氨基苯甲酸酯、乙基己基三嗪酮均符合《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 要求, 所检样品 pH 值为 7.06。
- (三) 毒理学试验:
- 多次皮肤刺激性试验结果: 无刺激性。
 - 皮肤变态反应试验结果: 无变态反应。
 - 皮肤光毒性试验结果: 无皮肤光毒性。

(本页以下空白)

授权签字人

2024 年 08 月 15 日



湖南药大检测技术有限公司

检验报告

检验受理编号: GT04112024355047

第 2 页 共 11 页

| | | | |
|----------|--------------------------------|------------|--------------|
| 样品中文名称 | QINGLIYA 倾丽雅美白隔离防晒霜 SPF50PA+++ | 样品数量及规格 | 15 瓶, 30ml/瓶 |
| 进口产品外文名称 | / | 生产日期或批号 | YQ2024/06/29 |
| 颜色和物态 | 白色霜状 | 保质期或限期使用日期 | 2027/06/28 |
| 受理日期 | 2024.07.04 | 检验完成日期 | 2024.07.11 |
| 检验项目 | 微生物检验项目 | | |
| 检验依据 | 《化妆品安全技术规范》(2015 年版) | | |
| 送检单位 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | | |
| 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼 (自主申报) | | |
| 生产企业 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | | |
| 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼 (自主申报) | | |
| 境内责任人 | / | | |
| 地址 | / | | |

检验结果

微生物检验结果

| 检验项目 | 单位 | 检验结果 | 限值 |
|----------|-------|------|-------|
| 菌落总数 | CFU/g | < 10 | ≤1000 |
| 霉菌和酵母菌总数 | CFU/g | < 10 | ≤100 |
| 耐热大肠菌群 | /g | 未检出 | 不得检出 |
| 金黄色葡萄球菌 | /g | 未检出 | 不得检出 |
| 铜绿假单胞菌 | /g | 未检出 | 不得检出 |

(本页以下空白)

授权签字人



2024 年 08 月 15 日



检验检测专用章

湖南药大检测技术有限公司

检验报告

检验受理编号: GT04112024355047

第 3 页 共 11 页

| | | | |
|----------|--------------------------------|------------|--------------|
| 样品中文名称 | QINGLIYA 倾丽雅美白隔离防晒霜 SPF50PA+++ | 样品数量及规格 | 15 瓶, 30ml/瓶 |
| 进口产品外文名称 | / | 生产日期或批号 | YQ2024/06/29 |
| 颜色和物态 | 白色霜状 | 保质期或限期使用日期 | 2027/06/28 |
| 受理日期 | 2024.07.04 | 检验完成日期 | 2024.07.11 |
| 检验项目 | 理化检验项目 | | |
| 检验依据 | 《化妆品安全技术规范》(2015 年版) | | |
| 送检单位 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | | |
| 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼(自主申报) | | |
| 生产企业 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | | |
| 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼(自主申报) | | |
| 境内责任人 | / | | |
| 地址 | / | | |

检验结果

理化检验结果

| 检验项目 | 单位 | 检验结果 | 检验方法 | 方法检出浓度 | 限值 |
|------|-------|--------|-------------------------|--------|-----|
| 汞 | mg/kg | <0.002 | 第四章 1.2 第一法 氢化物原子荧光光度法 | 0.002 | ≤1 |
| 铅 | mg/kg | <1.5 | 第四章 1.3 第二法 火焰原子吸收分光光度法 | 1.5 | ≤10 |
| 砷 | mg/kg | <0.01 | 第四章 1.4 第一法 氢化物原子荧光光度法 | 0.01 | ≤2 |
| 镉 | mg/kg | <0.18 | 第四章 1.5 火焰原子吸收分光光度法 | 0.18 | ≤5 |
| 二噁烷 | mg/kg | <1 | 第四章 2.19 第二法 气相色谱-质谱法 | 1 | ≤30 |
| pH 值 | / | 7.06 | 第四章理化检验方法 1.1 稀释法 | / | / |

(本页以下空白)

授权签字人

2024 年 08 月 15 日



湖南药大检测技术有限公司

检验报告

检验受理编号: GT04112024355047

第 4 页 共 11 页

| | | | |
|----------|--------------------------------|------------|--------------|
| 样品中文名称 | QINGLIYA 倾丽雅美白隔离防晒霜 SPF50PA+++ | 样品数量及规格 | 15 瓶, 30ml/瓶 |
| 进口产品外文名称 | / | 生产日期或批号 | YQ2024/06/29 |
| 颜色和物态 | 白色霜状 | 保质期或限期使用日期 | 2027/06/28 |
| 受理日期 | 2024.07.04 | 检验完成日期 | 2024.07.11 |
| 检验项目 | 理化检验项目 | | |
| 检验依据 | 《化妆品安全技术规范》(2015 年版) | | |
| 送检单位 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | | |
| 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼(自主申报) | | |
| 生产企业 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | | |
| 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼(自主申报) | | |
| 境内责任人 | / | | |
| 地址 | / | | |

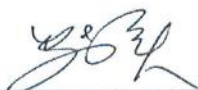
检验结果

理化检验结果

| 检验项目 | 单位 | 检验结果 | 检验方法 | 方法检出浓度 | 限值 |
|------------------|---------|------|------------------------------------|--------|-----|
| 甲氧基肉桂酸乙基酯 | % (w/w) | 8.05 | 第四章理化检验方法 5.1 第一法高效液相色谱法-二极管阵列检测器法 | 0.03 | ≤10 |
| 胡莫柳酯 | % (w/w) | 6.50 | 第四章理化检验方法 5.1 第一法高效液相色谱法-二极管阵列检测器法 | 0.20 | ≤10 |
| 亚甲基双-苯并三唑基四甲基丁基酚 | % (w/w) | 2.12 | 第四章理化检验方法 5.1 第一法高效液相色谱法-二极管阵列检测器法 | 0.05 | ≤10 |
| 水杨酸乙基酯 | % (w/w) | 4.26 | 第四章理化检验方法 5.1 第一法高效液相色谱法-二极管阵列检测器法 | 0.20 | ≤5 |
| 乙基己基三嗪酮 | % (w/w) | 1.42 | 第四章理化检验方法 5.1 第一法高效液相色谱法-二极管阵列检测器法 | 0.02 | ≤5 |
| 二乙氧羰基苯甲酰基苯甲酸己酯 | % (w/w) | 2.82 | 第四章理化检验方法 5.4 二乙氧羰基苯甲酰基苯甲酸己酯 | 0.01 | ≤10 |

(本页以下空白)

授权签字人



2024 年 08 月 15 日



湖南药大检测技术有限公司

检验报告

检验受理编号: GT04112024355047

第 5 页 共 11 页

| | | | |
|----------|--------------------------------|------------|--------------|
| 样品中文名称 | QINGLIYA 倾丽雅美白隔离防晒霜 SPF50PA+++ | 样品数量及规格 | 15 瓶, 30ml/瓶 |
| 进口产品外文名称 | / | 生产日期或批号 | YQ2024/06/29 |
| 颜色和物态 | 白色霜状 | 保质期或限期使用日期 | 2027/06/28 |
| 受理日期 | 2024.07.04 | 检验完成日期 | 2024.08.15 |
| 检验项目 | 毒理检验项目 | | |
| 检验依据 | 《化妆品安全技术规范》(2015 年版) | | |
| 送检单位 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | | |
| 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼(自主申报) | | |
| 生产企业 | 广州市煜祺化妆品有限公司 | | |
| 地址 | 广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼(自主申报) | | |
| 境内责任人 | / | | |
| 地址 | / | | |

毒理学试验检验结果:

1. 多次皮肤刺激性试验: 无刺激性。
2. 皮肤变态反应试验: 无变态反应。
3. 皮肤光毒性试验: 无皮肤光毒性。

(本页以下空白)



授权签字人

2024 年 08 月 15 日

检验检测专用章

湖南药大检测技术有限公司

检验报告

检验受理编号: GT04112024355047

第 6 页 共 11 页

样品中文名称 QINGLIYA 倾丽雅美白隔离 防晒霜 SPF50PA+++ 检验开始日期 2024.07.10

检验项目 多次皮肤刺激性试验 检验完成日期 2024.07.24

一、材料和方法

1. 样品信息

受试物: QINGLIYA 倾丽雅美白隔离防晒霜 SPF50PA+++; 性状: 白色霜状; 配制方法: 原样, 直接使用。

2. 实验动物和饲养环境:

2.1 实验动物: 健康成年新西兰兔, 级别: 普通级; 数量: 4 只; 性别: 雌性; 体重 2.0kg~3.0kg;

动物来源: 长沙市天勤生物技术有限公司, 实验动物生产许可证号 SCXK(湘)2019-0015, 质量合格证号 No.430726241100315653。

2.2 饲养环境: 动物购入后在动物房饲养, 饲养室温度 16℃~26℃, 相对湿度 40%~70%, 实验动物环境使用许可证号: SYXK(湘)2023-0009。

2.3 饲料来源: 长沙市天勤生物技术有限公司, 饲料合格证号: 4307372400044008; 饮用水不限制。

3. 仪器设备

电子计数秤型号: MT201, 编号: YH-HZ-I-084

电子天平型号: MTQ200, 编号: YH-HZ-I-060。

4. 试验方法

4.1 试验前动物在实验动物房环境中适应 4d 时间, 保证入组的动物健康、皮肤无破损。

4.2 试验前约 24h, 将实验动物背部脊柱两侧被毛剃掉, 去毛范围左、右各约 3cm×3cm, 不得损伤皮肤, 涂抹面积 2.5cm×2.5cm。

4.3 次日称重后将受试物 0.5g 涂抹在左侧皮肤上, 右侧作为空白对照。每天涂抹 1 次, 连续涂抹 14d。

4.4 临床观察: 从第二天开始, 用温水清除残留受试物并 1 小时后观察结果。

4.5 判断标准和评分: 按《化妆品安全技术规范》(2015 年版)第六章 4 皮肤刺激性/腐蚀性试验 5.4.3 结果评价, 进行多次皮肤刺激反应评分, 对样品和对照的红斑和水肿进行观察并评分, 计算出每天每只动物积分均值, 来判断皮肤刺激强度。

(本页以下空白)

湖南药大检测技术有限公司
检验报告

检验受理编号：GT04112024355047

第 7 页 共 11 页

(接上页)
二、试验结果

受试物对新西兰兔多次皮肤刺激性试验结果

| 涂抹天数 | 动物数（只） | 皮肤刺激性反应积分 | | | | | |
|--------------|--------|-----------|------|----|----|------|----|
| | | 样品 | | | 对照 | | |
| | | 红斑 | 水肿 | 总分 | 红斑 | 水肿 | 总分 |
| 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 天每只动物积分均值 | | | 0.00 | | | 0.00 | |
| 每天每只动物积分均值 | | | 0.00 | | | 0.00 | |

注：积分均值保留 2 位小数。

三、试验结论
受试物对新西兰兔多次皮肤刺激性为：无刺激性。

(本页以下空白)

湖南药大检测技术有限公司

检验报告

检验受理编号: GT04112024355047

第 8 页 共 11 页

样品中文名称 QINGLIYA 倾丽雅美白隔离 检验开始日期 2024.07.13

防晒霜 SPF50PA+++

检验项目 皮肤变态反应试验 检验完成日期 2024.08.15

一、材料和方法

1. 样品信息

受试物: QINGLIYA 倾丽雅美白隔离防晒霜 SPF50PA+++; 性状: 白色霜状; 配制方法: ①诱导浓度: 原样, 直接使用; ②激发浓度: 原样, 直接使用。

2. 阳性物: 2,4-二硝基氯代苯; 批号: H2322035; 生产厂家: 上海阿拉丁生化科技股份有限公司; 溶剂: 丙酮; 诱导浓度: 0.8%, 激发浓度: 0.2%; 用量: 均为 0.2mL/只。

3. 实验动物和饲养环境:

3.1 实验动物: 豚鼠, 级别: 普通级; 数量: 受试物组 20 只, 阴性对照组 10 只, 阳性对照组 20 只; 体重: 250g-350g;

动物来源: 长沙市天勤生物技术有限公司, 实验动物生产许可证号 SCXK(湘)2019-0015; 质量合格证号 No.430726241100351172。

3.2 饲养环境: 普通级动物房, 饲养室温度 18℃~29℃, 相对湿度 40%~70%, 实验动物使用许可证号: SYXK(湘)2023-0009。

3.3 饲料来源: 长沙市天勤生物技术有限公司, 饲料合格证号: 4307372400044054; 饮用水不限制。

4. 仪器设备

电子计数秤型号: MT201, 编号: YH-HZ-I-084

电子天平型号: MTQ200, 编号: YH-HZ-I-060。

5. 试验方法

5.1 试验前动物在试验动物房环境中适应 3d 时间, 保证入组的动物健康、皮肤无破损。

5.2 试验前约 24h, 将豚鼠背部左侧去毛, 去毛范围为 4cm²~6cm²。

5.3 诱导接触: 取诱导浓度的受试物 0.2g 直接涂在实验动物左侧 2cm×2cm 去毛皮肤上, 以二层纱布和一层玻璃纸覆盖, 再以无刺激胶布封闭固定 6h。第 7d 和第 14d 以同样方法 重复一次。

5.4 激发接触前 24h, 将豚鼠背部右侧去毛, 去毛范围为 4cm²~6cm²。

5.5 激发接触: 末次诱导后 14d~28d, 取激发浓度受试物 0.2g 直接涂在实验动物右侧 2cm×2cm 去毛皮肤上; 然后用二层纱布和一层玻璃纸覆盖, 再以无刺激胶布固定 6h。激发接触后 24h 和 48h 观察皮肤反应。

5.6 阴性对照组: 在诱导接触时用蒸馏水作为对照, 在激发接触时涂以受试物。阴性对照组的操作程序同试验组。

5.7 阳性对照组: 在诱导接触时涂以 0.8% 的 2,4-二硝基氯代苯丙酮溶液, 在激发接触时涂以 0.2% 的 2,4-二硝基氯代苯丙酮溶液。阳性对照组的操作程序同试验组。

5.8 临床观察: 激发接触后 24h 和 48h 观察皮肤反应。

5.9 判断标准和评分: 按《化妆品安全技术规范》(2015 年版)第六章 6 皮肤变态反应试验。

5.10 局部封闭涂皮试验(Buehler Test, BT)的评价方法进行皮肤变态反应评分。当受试物组出现反应积分≥2 时, 判为该动物出现皮肤变态反应阳性, 按照致敏强度对照表得出受试物的致敏强度分级。致敏率为 0% 时, 可判为未见皮肤变态反应。

(本页以下空白)

湖南药大检测技术有限公司
检验报告

检验受理编号：GT04112024355047

第 9 页 共 11 页

(接上页)
二、试验结果

受试物对豚鼠皮肤变态反应试验结果(BT 法)

| 组别 | 动物数 (只) | 起始 体重 ^① (g) | 终止 体重 ^① (g) | 诱导 剂量 | 激发 剂量 | 观察 时间 | 皮肤反应强度 ^② | | | | | | | | | | 积分 ≥2 动物 数 | 致敏 率 (%) | |
|----------|------------|------------------------------|------------------------------|----------|----------|----------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------|----------------|----|
| | | | | | | | 红斑 | | | | | | | | | | | | 水肿 |
| | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | | |
| 阴性 对照 | 10 | 271.80 ±9.02 | 411.40 ±11.26 | 蒸馏 水 | 原样 | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | | | | 24h | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | |
| | | | | | | | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | | | | 48h | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 0 | 0 | | |
| 受试 物组 | 20 | 271.15 ±10.10 | 412.05 ±10.74 | 原样 | 原样 | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | |
| | | | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | | | | 24h | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | | | |
| | | | | | | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 阳性 对照 | 20 | 274.05 ± 9.81 | 406.35 ±10.28 | 0.8% | 0.2% | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | |
| | | | | | | | 0 | 6 | 14 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | | | | 24h | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 14 | 70 | | |
| | | | | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | | | |
| | | | | | | | 0 | 5 | 15 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | | | | | 48h | / | / | / | / | / | / | / | / | 15 | 75 | | | |
| | | | | | | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | | | | |

注：①起始体重、终止体重的表示方式为均值±SD。
②在皮肤反应强度栏中应填写当皮肤反应积分为 0、1、2、3…时，发生反应的动物数占受试动物数的比例。
阳性对照试验日期：2024-04-24 至 2024-05-27。

三、试验结论
受试物对豚鼠皮肤变态反应试验结果为：无变态反应。

(本页以下空白)

湖南药大检测技术有限公司

检验报告

检验受理编号: GT04112024355047

第 10 页 共 11 页

样品中文名称 QINGLIYA 倾丽雅美白隔离 检验开始日期 2024.07.13

防晒霜 SPF50PA+++

检验项目 皮肤光毒性试验 检验完成日期 2024.07.16

一、材料和方法

1. 样品信息

受试物: QINGLIYA 倾丽雅美白隔离防晒霜 SPF50PA+++; 性状: 白色霜状; 配制方法: 原样, 直接使用。

2. 阳性物: 8-甲氧基补骨脂, 批号: K2127006, 生产厂家: 阿拉丁; 溶剂: 无水乙醇, 浓度: 0.05%, 用量: 0.2mL。

3. 实验动物和饲养环境:

3.1 实验动物: 健康成年豚鼠, 级别: 普通级; 数量: 6 只, 体重 250g~350g, 雌雄各半, 购自长沙市天勤生物技术有限公司, 实验动物生产许可证号 SCXK(湘)2019-0015, 实验动物质量合格证号 NO. 430726241100351172。

3.2 饲养环境: 动物购入后在动物房饲养, 饲养室温度 18℃~29℃, 相对湿度 40%~70%, 实验动物环境使用许可证号: SYXK(湘)2023-0009。

3.3 饲料来源: 长沙市天勤生物技术有限公司, 饲料合格证号: 4307372400044054; 饮用水不限制。

4. 仪器设备

电子计数秤型号: MT201, 编号: YH-HZ-I-084

电子天平型号: MTQ200, 编号: YH-HZ-I-060。

皮肤光毒性实验检测型号: HOPE-MED 8130C, 编号: YH-HZ-I-059, 生产厂家: 天津开发区合普工贸有限公司。

5. 试验方法

用 HOPE-MED 8130C 皮肤光毒性实验检测仪, 波长为 320nm—400nm 的 UVA 设定照射剂量为 10J/cm², 仪器全自动进行照射。

6. 试验步骤

6.1 试验前动物在实验动物房环境中适应 3d 时间。

6.2 进行正式试验前 18h~24h, 将动物脊柱两侧皮肤去毛, 试验部位皮肤需完好, 无损伤及异常。备四块去毛区, 每块 2cm×2cm, 左侧为 1、3 区, 右侧为 2、4 区。

6.3 次日称重后, 将动物固定, 在 1 区和 2 区均匀涂敷受试物 0.2g, 3、4 区为不涂受试物。30min 后, 左侧 1、3 区用铝箔覆盖, 胶带固定, 右侧用 HOPE-MED 8130C 皮肤光毒性实验检测仪照射。

6.4 临床观察: 分别于照射结束后 1h、24h、48h、72h 观察皮肤反应, 并根据皮肤刺激反应评分标准, 记录每只动物不同观察期积分值。

(本页以下空白)

湖南药大检测技术有限公司
检验报告

检验受理编号：GT04112024355047第 11 页 共 11 页

(接上页)

6.5 判定标准和评分：按《化妆品安全技术规范》(2015 年版)第六章 7 皮肤光毒性试验的相关规定进行皮肤光毒性试验皮肤反应评分。单纯涂受试物而未经照射区域未出现皮肤反应，而涂受试物后经照射的区域出现皮肤反应分值之和为 2 或 2 以上的动物数为 1 只或 1 只以上时，判为受试物具有光毒性。

光毒性试验结果见表 1;受试物对豚鼠皮肤光毒性试验结果见表 2。

二、试验结果

表 1 8-甲氧基补骨脂对豚鼠皮肤光毒性试验结果

| 动物编号 | 性别 | 体重 (g) | 皮肤反应积分 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-----------|--------|---|---|---|-----|---|---|---|-----|---|---|---|-----|---|---|---|
| | | | 1h | | | | 24h | | | | 48h | | | | 72h | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 雄 | 271 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 2 | 雄 | 273 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 3 | 雄 | 289 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 4 | 雌 | 269 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 5 | 雌 | 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 6 | 雌 | 265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |

注：表头 1、2、3、4 为《化妆品安全技术规范》（2015 年）第六章 7、皮肤光毒性试验之图 1 所示试验区。

阳性对照组试验日期：2024-04-24 至 2024-04-27。

表 2 受试物对豚鼠皮肤光毒性试验结果

| 动物编号 | 性别 | 体重 (g) | 皮肤反应积分 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|-----------|--------|---|---|---|-----|---|---|---|-----|---|---|---|-----|---|---|---|
| | | | 1h | | | | 24h | | | | 48h | | | | 72h | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 雄 | 278 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 雄 | 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 雄 | 277 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 雌 | 256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 雌 | 269 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 雌 | 260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

注：表头 1、2、3、4 为《化妆品安全技术规范》（2015 年）第六章 7、皮肤光毒性试验之图 1 所示试验区。

受试组试验日期：2024-07-13 至 2024-07-16。

三、试验结论

受试物对豚鼠皮肤光毒性试验结果： 无皮肤光毒性。

(本页以下空白)