



青岛科创质量检测有限公司 (20190122)

化妆品注册和备案补充检验报告

受理编号		GT01222022191972	样品受理日期	2022-06-15
原检验报告日期		2022-08-17		
产品名称	中文名称	琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+		
	外文名称(进口产品书写此项)	/		
送检单位名称		广州市盛好佳化妆品有限公司		
境内负责人(进口产品书写此项)		/		
联系人		何晓燕	电话	13642698211
补充事项及说明: 根据送检单位申请, 现同意变更样品名称信息。 产品名称由“琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+”更改为“琪瑟水润倍护隔离防晒乳 SPF50+”。				
有关证明材料: 化妆品注册与备案检验报告变更申请表				
经办人: 邵晓 审核人: 陈科欣 批准人: 艳		青岛科创质量检测有限公司 检验检测专用章 日期: 2022年12月13日		



171500111217

化妆品注册和备案检验检测机构序列号:

20190122

青岛科创质量检测有限公司

检验报告

检验受理编号 GT01222022191972

样品中文名称 琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+

样品外文名称 /

送检单位 广州市盛好佳化妆品有限公司

2022 年 08 月 17 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：青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场 B1-2、B1-3
(西侧)、B2-2、B2-3、B2-4、D4-2、D4-3 区域

邮政编码：266111

联系电话：0532-58901399



检验报告

检验受理编号: GT01222022191972

第 1 页 / 共 13 页

样品中文名称	琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+	样品数量及规格	18 瓶, 30g/瓶 (试制样品)
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	SHJ220523
颜色和物态	乳白色乳液	保质期或限期使用日期	2025.05.22
受理日期	2022 年 06 月 15 日	检验完成日期	2022 年 08 月 15 日
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	广州市盛好佳化妆品有限公司		
地址	广州市白云区石井街夏茅村第十一经济合作社 (土名: 山草拢) 地段 64 栋四、五层		
生产企业	广州市盛好佳化妆品有限公司		
地址	广州市白云区石井街夏茅村第十一经济合作社 (土名: 山草拢) 地段 64 栋一、二、三、四、五层		
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, 铜绿假单胞菌符合《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 对微生物指标的要求。
- (二) 理化检验: 汞, 铅, 砷, 镉, 二噁烷, 3-亚苄基樟脑等 22 种防晒剂的检验结果符合《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 的要求, pH 值的检验结果为 7.88。
- (三) 毒理学试验检验结果:
 1. 多次皮肤刺激性试验为: 无刺激性。
 2. 皮肤变态反应试验: 未见皮肤变态反应。
 3. 皮肤光毒性试验: 未见皮肤光毒性。

(本页以下空白)

授权签字人

陈 伟

2022 年 08 月 17 日



(22) No 00310619



检验报告

检验受理编号: GT01222022191972

第 2 页 / 共 13 页

样品中文名称	琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+	样品数量及规格	2 瓶, 30g/瓶 (试制样品)
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	SHJ220523
颜色和物态	乳白色乳液	保质期或限期使用日期	2025.05.22
受理日期	2022 年 06 月 15 日	检验完成日期	2022 年 06 月 27 日
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	广州市盛好佳化妆品有限公司		
地址	广州市白云区石井街夏茅村第十一经济合作社(土名: 山草拢)地段 64 栋四、五层		
生产企业	广州市盛好佳化妆品有限公司		
地址	广州市白云区石井街夏茅村第十一经济合作社(土名: 山草拢)地段 64 栋一、二、三、四、五层		
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

2022 年 08 月 17 日



(22) No 00310620



检验报告

检验受理编号: GT01222022191972

第 3 页 / 共 13 页

样品中文名称	琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+	样品数量及规格	1 瓶, 30g/瓶 (试制样品)
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	SHJ220523
颜色和物态	乳白色乳液	保质期或限期使用日期	2025. 05. 22
受理日期	2022 年 06 月 15 日	检验完成日期	2022 年 06 月 27 日
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	广州市盛好佳化妆品有限公司		
地址	广州市白云区石井街夏茅村第十一经济合作社(土名: 山草拢)地段 64 栋四、五层		
生产企业	广州市盛好佳化妆品有限公司		
地址	广州市白云区石井街夏茅村第十一经济合作社(土名: 山草拢)地段 64 栋一、二、三、四、五层		
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
pH 值	/	7.88	第四章 1.1 稀释法	/	/
汞	mg/kg	<0.0010	第四章 1.6 电感耦合等离子体质谱法	0.0010	≤1
铅	mg/kg	0.21	第四章 1.6 电感耦合等离子体质谱法	0.030	≤10
砷	mg/kg	0.011	第四章 1.6 电感耦合等离子体质谱法	0.0010	≤2
镉	mg/kg	<0.0010	第四章 1.6 电感耦合等离子体质谱法	0.0010	≤5
二噁烷	mg/kg	<1	第四章 2.19 第二法气相色谱质谱法	1	≤30
3-亚苄基樟脑	% (w/w)	<0.02	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.02	≤2
4-甲基苄亚基樟脑	% (w/w)	<0.03	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.03	≤4
二苯酮-3	% (w/w)	<0.03	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.03	≤10

(本页以下空白)



检验报告

检验受理编号: GT01222022191972

第 4 页 / 共 13 页

(接上页)

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
二苯酮-4 或二苯酮-5 (以酸计)	%(w/w)	<0.04	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.04	总量≤5 (以酸计)
亚苄基樟脑磺酸 (以酸计)	%(w/w)	<0.02	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.02	总量≤6 (以酸计)
双-乙基己氧苯酚甲氧苯基三 嗪	%(w/w)	0.472	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.03	≤10
丁基甲氧基二苯甲酰基甲烷	%(w/w)	<0.04	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.04	≤5
樟脑苯扎铵甲基硫酸盐	%(w/w)	<0.02	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.02	≤6
二乙氧基苯甲酰基苯甲酸己 酯	%(w/w)	2.00	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.06	≤10
二乙基己基丁酰胺基三嗪酮	%(w/w)	<0.01	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.01	≤10
甲酚曲唑三硅氧烷	%(w/w)	<0.02	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.02	≤15
二甲基 PABA 乙基己酯	%(w/w)	<0.03	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.03	≤8
甲氧基肉桂酸乙基己酯	%(w/w)	8.00	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.03	≤10
水杨酸乙基己酯	%(w/w)	2.79	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.07	≤5
乙基己基三嗪酮	%(w/w)	0.568	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.02	≤5
胡莫柳酯	%(w/w)	<0.12	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.12	≤10
对甲氧基肉桂酸异戊酯	%(w/w)	<0.01	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.01	≤10
亚甲基双-苯并三唑基四甲基 丁基酚	%(w/w)	0.745	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.01	≤10
奥克立林 (以酸计)	%(w/w)	<0.06	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.06	≤10 (以酸计)
苯基苯并咪唑磺酸 (以酸计)	%(w/w)	2.80	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.02	总量≤8 (以酸计)
对苯二亚甲基二樟脑磺酸 (以酸计)	%(w/w)	<0.03	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.03	总量≤10 (以酸计)
苯基二苯并咪唑四磺酸酯二钠 (以酸计)	%(w/w)	<0.01	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.01	≤10 (以酸计)

(本页以下空白)

授权签字人

2022 年 08 月 17 日



(22) No 00310622



检验报告

检验受理编号: GT01222022191972

第 4 页 / 共 13 页

(接上页)

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
二苯酮-4 或二苯酮-5 (以酸计)	% (w/w)	<0.04	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.04	总量≤5 (以酸计)
亚苄基樟脑磺酸 (以酸计)	% (w/w)	<0.02	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.02	总量≤6 (以酸计)
双-乙基己氧苯酚甲氧苯基三 嗪	% (w/w)	0.472	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.03	≤10
丁基甲氧基二苯甲酰基甲烷	% (w/w)	<0.04	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.04	≤5
樟脑苯扎铵甲基硫酸盐	% (w/w)	<0.02	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.02	≤6
二乙氧基苯甲酰基苯甲酸己 酯	% (w/w)	2.00	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.06	≤10
二乙基己基丁酰胺基三嗪酮	% (w/w)	<0.01	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.01	≤10
甲酚曲唑三硅氧烷	% (w/w)	<0.02	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.02	≤15
二甲基 PABA 乙基己酯	% (w/w)	<0.03	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.03	≤8
甲氧基肉桂酸乙基己酯	% (w/w)	8.00	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.03	≤10
水杨酸乙基己酯	% (w/w)	2.79	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.07	≤5
乙基己基三嗪酮	% (w/w)	0.568	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.02	≤5
胡莫柳酯	% (w/w)	<0.12	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.12	≤10
对甲氧基肉桂酸异戊酯	% (w/w)	<0.01	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.01	≤10
亚甲基双-苯并三唑基四甲基 丁基酚	% (w/w)	0.745	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.01	≤10
奥克林林 (以酸计)	% (w/w)	<0.06	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.06	≤10 (以酸计)
苯基苯并咪唑磺酸 (以酸计)	% (w/w)	2.80	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.02	总量≤8 (以酸计)
对苯二亚甲基二樟脑磺酸 (以酸计)	% (w/w)	<0.03	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.03	总量≤10 (以酸计)
苯基二苯并咪唑四磺酸酯二钠 (以酸计)	% (w/w)	<0.01	第四章 5.8 高效液相色谱法	0.01	≤10 (以酸计)

(本页以下空白)

授权签字人

2022 年 08 月 17 日



(22) No 00310622

检验报告



扫一扫验真伪

检验受理编号: GT01222022191972

第 5 页 / 共 13 页

样品中文名称	琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+	样品数量及规格	3 瓶, 30g/瓶 (试制样品)
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	SHJ220523
颜色和物态	乳白色乳液	保质期或限期使用日期	2025.05.22
受理日期	2022 年 06 月 15 日	检验完成日期	2022 年 08 月 15 日
检验项目	毒理学试验项目		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015 年版)		
送检单位	广州市盛好佳化妆品有限公司		
地址	广州市白云区石井街夏茅村第十一经济合作社(土名:山草拢)地段 64 栋四、五层		
生产企业	广州市盛好佳化妆品有限公司		
地址	广州市白云区石井街夏茅村第十一经济合作社(土名:山草拢)地段 64 栋一、二、三、四、五层		
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为: 无刺激性。
2. 皮肤变态反应试验: 未见皮肤变态反应。
3. 皮肤光毒性试验: 未见皮肤光毒性。

(本页以下空白)

授权签字人

王传勇

2022 年 08 月 17 日



(22) No. 00310623



检验受理编号: GT01222022191972

第 6 页 / 共 13 页

样品中文名称 琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 检验开始日期 2022 年 06 月 24 日
SPF50+

检验项目 多次皮肤刺激性试验 检验完成日期 2022 年 07 月 11 日

一、材料和方法

1. 受试物

名称: 琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+

形态: 乳白色乳液

配制方法: 采用原样, 无需制备

2. 实验动物和饲养环境

2.1 实验动物信息

种属: 兔

品系: 新西兰兔

级别: 普通级

动物数量: 4 只, 雌雄各半 (雌性新西兰兔未孕和未曾产仔)

体重: 2.0~2.5kg

来源: 山东艾莱克生物科技有限公司

实验动物生产许可证号: SCXK (鲁) 2019 0006

实验动物质量合格证号: No. 370839221100025176

2.2 饲养环境信息

温度: 16℃~26℃

相对湿度: 40%~70%

实验动物使用许可证号: SYXK (鲁) 2021 0015

2.3 饲料信息

饲料名称: 兔饲料

饲料来源: 山东艾莱克生物科技有限公司

饲料生产许可证号: SCXK (鲁) 2019 0007

饲料合格证号: No. 3708402200026067

3. 试验方法

新西兰兔在实验室动物房环境中适应 3 天。在试验前 24h, 将新西兰兔背部脊柱两侧被毛去除, 去毛范围各为 3cm×3cm。取受试物 0.5g 涂抹在左侧皮肤上, 面积为 2.5cm×2.5cm, 右侧作为空白对照。每天涂抹 1 次, 连续涂抹 14 天。从第二天开始, 每次涂抹前剪毛, 用温水清除残留受试物。1h 后观察结果, 按照《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 第六章 4 中的“表 1 皮肤刺激反应评分”进行评分, 对照区和试验区同样处理。

按照下列公式计算每天每只动物平均积分, 并按照《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 第六章 4 中的“表 2 皮肤刺激强度分级”判定皮肤刺激强度。

$$\text{每天每只动物平均积分} = \frac{\sum \text{红斑和水肿积分}}{\text{受试动物数}} / 14$$

(本页以下空白)

(22) № 00310624



检验报告

检验受理编号: GT01222022191972

第 7 页 /共 13 页

样品中文名称 琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 检验开始日期 2022年06月24日
SPF50+

检验项目 多次皮肤刺激性试验 检验完成日期 2022年07月11日

(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)

授权签字人

王传勇

2022年08月17日



(22) No. 00310625



检验报告

检验受理编号: GT01222022191972

第 8 页 / 共 13 页

样品中文名称 琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 检验开始日期 2022 年 07 月 08 日
SPF50+

检验项目 皮肤变态反应试验 检验完成日期 2022 年 08 月 15 日

一、材料和方法

1. 受试物

名称: 琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+

形态: 乳白色乳液

配制方法:

预试验: 采用原样, 无需制备

正式试验: 采用原样, 无需制备

2. 阳性物

名称: 1-氯-2, 4-二硝基苯

批号: STBG7838

生产厂家: Sigma-Aldrich

溶剂: 丙酮

诱导、激发浓度: 0.4%、0.2%

用量: 0.2mL/只

3. 实验动物和饲养环境

3.1 实验动物信息

种属: 豚鼠

品系: Hartley 豚鼠

级别: 普通级

预试验数量: 2 只, 雌雄各半 (雌性豚鼠未孕和未曾产仔)

正式试验数量: 阴性对照组 10 只, 受试物组 20 只, 雌雄各半 (雌性豚鼠未孕和未曾产仔)

体重: 300-400g

来源: 济南西岭角养殖繁育中心

实验动物生产许可证号: SCXK (鲁) 2020 0004

实验动物质量合格证号: No. 370822221100043753

3.2 饲养环境信息

温度: 18℃~29℃

相对湿度: 40%~70%

实验动物使用许可证号: SYXK (鲁) 2021 0015

3.3 饲料信息

饲料名称: 豚鼠饲料

饲料来源: 科澳协力 (天津) 饲料有限公司

饲料生产许可证号: SCXK (津) 2020-0004

饲料合格证号: No. 2205279

(本页以下空白)

(22) No 00310626



检验报告

检验受理编号: GT01222022191972

第 9 页 / 共 13 页

样品中文名称 琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 检验开始日期 2022 年 07 月 08 日
SPF50+

检验项目 皮肤变态反应试验 检验完成日期 2022 年 08 月 15 日

(接上页)

4. 试验方法

4.1 预试验

试验过程: 豚鼠在实验动物房环境中适应 3 天, 取 2 只豚鼠, 于试验前约 24h 在豚鼠背部左侧去毛, 去毛范围为 $4-6\text{cm}^2$ 。取受试物 0.2g 涂抹在左侧去毛完整皮肤上, 采用封闭试验, 敷用时间为 6h。分别于清除受试物后 1h、24h、48h 观察涂抹部位皮肤反应, 未见红斑和水肿等刺激性症状。

预试验结论: 受试物未引起皮肤刺激反应, 所以在诱导和激发阶段均采用未经稀释的受试物原样。

4.2 正式试验

动物准备: 豚鼠在实验动物房环境中适应 5 天。将豚鼠按照体重大小随机分为阴性对照组和受试物组, 其中阴性对照组 10 只, 受试物组 20 只。于试验前约 24h 在豚鼠背部左侧去毛, 去毛范围 $4-6\text{cm}^2$ 。诱导阶段是左侧去毛, 激发阶段是右侧去毛。

诱导接触: 将受试物 0.2g 涂在实验动物左侧去毛区皮肤上, 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。阴性对照组不作处理。

激发接触: 末次诱导后 14d, 将 0.2g 的受试物涂于豚鼠背部右侧 $2\text{cm} \times 2\text{cm}$ 去毛区 (接触前 24h 去毛), 然后用二层纱布和一层玻璃纸覆盖, 再以无刺激胶布封闭固定 6h。阴性对照组在激发接触时以同样方式用受试物处理。

阳性对照组的试验日期为 2022.05.11~2022.06.10。采用 20 只豚鼠, 雌雄各半 (雌性豚鼠未孕和未曾产仔), 诱导接触给予 0.4% 的 1-氯-2, 4-二硝基苯丙酮溶液处理, 激发接触给予 0.2% 的 1-氯-2, 4-二硝基苯丙酮溶液处理。

在激发接触后 24h 和 48h 观察皮肤反应, 按照《化妆品安全技术规范》(2015 年) 第六章 6 中的“表 1 变态反应试验皮肤反应评分”进行评分、按照“表 3 致敏强度”判定受试物的致敏强度。

二、试验结果

表 1 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
阴性 对照	10	316.89±7.53	444.87±12.39	/	0.2g
受试 物组	20	316.78±7.75	439.91±17.14	0.2g	0.2g
阳性 对照	20	313.79±8.92	441.92±18.10	0.2mL (0.4%)	0.2mL (0.2%)

(本页以下空白)

(22) № 00310627



检验报告

检验受理编号: GT01222022191972

第 10 页 /共 13 页

样品中文名称 琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 检验开始日期 2022 年 07 月 08 日
SPF50+

检验项目 皮肤变态反应试验 检验完成日期 2022 年 08 月 15 日

(接上页)

表 1 受试物对豚鼠皮肤变态反应试验结果 (BT 法) (续)

组别	动物数 (只)	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	10	24h	10/10	0/10	0/10	0/10	0/10	10/10	0/10	0/10	0/10	0	0
对照		48h	10/10	0/10	0/10	0/10	0/10	10/10	0/10	0/10	0/10	0	0
受试	20	24h	20/20	0/20	0/20	0/20	0/20	20/20	0/20	0/20	0/20	0	0
物组		48h	20/20	0/20	0/20	0/20	0/20	20/20	0/20	0/20	0/20	0	0
阳性	20	24h	5 / 20	6 / 20	7 / 20	2 / 20	0 / 20	13 / 20	7 / 20	0 / 20	0 / 20	10	50
对照		48h	11 / 20	4 / 20	5 / 20	0 / 20	0 / 20	18 / 20	2 / 20	0 / 20	0 / 20	7	35

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。

受试物试验日期: 2022. 07. 13~2022. 08. 12

阳性对照试验日期: 2022. 05. 11~2022. 06. 10

三、试验结论

受试物对豚鼠皮肤变态反应试验结果为: 未见皮肤变态反应。

(本页以下空白)

授权签字人

王位男

2022 年 08 月 17 日





检验报告

检验受理编号: GT01222022191972

第 11 页 / 共 13 页

样品中文名称 琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+
检验开始日期 2022 年 06 月 28 日

检验项目 皮肤光毒性试验
检验完成日期 2022 年 07 月 09 日

一、材料和方法

1. 受试物

名称: 琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+

物态: 乳白色乳液

配制方法:

预试验: 采用原样, 无需制备

正式试验: 采用原样, 无需制备

2. 阳性物

名称: 8-甲氧基补骨脂素

批号: H1927173

生产厂家: 上海阿拉丁生化科技股份有限公司

溶剂: 95%乙醇

浓度: 0.1%

用量: 0.2mL/区域

3. 实验动物和饲养环境

3.1 实验动物信息

种属: 豚鼠

品系: Hartley 豚鼠

级别: SPF 级

预试验数量: 2 只, 雌雄各半 (雌性豚鼠未孕和未曾产仔)

正式试验数量: 6 只, 雌雄各半 (雌性豚鼠未孕和未曾产仔)

体重: 300-400g

来源: 山东艾莱克生物科技有限公司

实验动物生产许可证号: SCXK (鲁) 2022 0001

实验动物质量合格证号: No. 370839221100025323

3.2 饲养环境信息

温度: 18℃~29℃

相对湿度: 40%~70%

实验动物使用许可证号: SYXK (鲁) 2021 0015

3.3 饲料信息

饲料名称: 豚鼠饲料

饲料来源: 科澳协力 (天津) 饲料有限公司

饲料生产许可证号: SCXK (津) 2020-0004

饲料合格证号: No. 2205279

(本页以下空白)

(22) No 00310629



检验受理编号: GT01222022191972

第 12 页 / 共 13 页

样品中文名称	琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+	检验开始日期	2022 年 06 月 28 日
检验项目	皮肤光毒性试验	检验完成日期	2022 年 07 月 09 日

(接上页)

4. 仪器

名称: 皮肤光毒性实验检测仪

生产厂家: 天津开发区合普工贸有限公司

型号: HOPE-MED 8130C

5. 试验方法

5.1 平均光强度: $8.91\text{mJ}/\text{cm}^2/\text{sec}$; 照射时间: 1122sec。

5.2 试验步骤

5.2.1 预试验

试验过程: 预试验动物在实验动物房环境中适应 4 天, 取 2 只豚鼠。试验前去毛, 24h 后于背部左侧给予受试物 0.2g/只。分别于清除受试物后 1h、24h、48h 观察涂抹部位皮肤反应, 未见红斑和水肿等刺激性症状。

预试验结论: 受试物未引起皮肤刺激反应, 所以正式试验的受试物浓度为原样。

5.2.2 正式试验

正式试验动物在实验动物房环境中适应 6 天。进行光毒试验前 24h, 将动物脊柱两侧皮肤去毛, 试验部位皮肤完好, 无损伤及异常。备 4 块去毛区, 按照《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 动物皮肤去毛区位置示意图所示, 每块去毛面积约为 $2\text{cm} \times 2\text{cm}$ 。

将动物放入固定盒中固定, 按照《化妆品安全技术规范》(2015 年) 第六章 7、皮肤光毒性试验之表 1 动物去毛区的试验安排, 在动物去毛区 1 和 2 涂敷 0.2g 受试物, 30min 后, 左侧(去毛区 1 和 3)用铝箔复盖, 放置于皮肤光毒性实验检测仪中, 波长为 365nm, 设置照射剂量 $10000\text{mJ}/\text{cm}^2$ 进行 UVA 照射, 实际照射剂量为 $10001\text{mJ}/\text{cm}^2$, UVB 为 $0.04\text{J}/\text{cm}^2$ 。

阳性对照组的试验日期为 2022.02.16~2022.02.19。采用 6 只豚鼠, 雌雄各半(雌性豚鼠未孕和未曾产仔), 给予 0.1% 的 8-甲氧基补骨脂素处理。

结束后分别于 1h、24h、48h 和 72h 观察皮肤反应, 根据《化妆品安全技术规范》(2015 年) 第六章 7、皮肤光毒性试验之表 2 皮肤刺激反应评分表进行评分。

(本页以下空白)



检验报告

检验受理编号: GT01222022191972

第 13 页 / 共 13 页

样品中文名称	琪瑟美白水润倍护隔离防晒乳 SPF50+	检验开始日期	2022 年 06 月 28 日
检验项目	皮肤光毒性试验	检验完成日期	2022 年 07 月 09 日

(接上页)

二、试验结果

表 1 阳性对照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
5167	♀	309.01	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0
5168	♀	322.20	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
5169	♀	317.92	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
5170	♂	318.90	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
5171	♂	307.94	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5172	♂	320.52	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	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: 2022. 02. 16~2022. 02. 19

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
9163	♀	303.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9164	♀	306.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9165	♀	308.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9166	♂	328.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9167	♂	303.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9168	♂	328.45	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: 2022. 07. 04~2022. 07. 07

三、试验结论

受试物对豚鼠皮肤光毒性试验结果: 未见皮肤光毒性。

(本页以下空白)

授权签字人

2022 年 08 月 17 日



(22) No. 00310631