

广东省保化检测中心有限公司

测试报告

报告编号 E202301070e

样品编号 GDHJ006202301070
样品名称 MIDOU 蜜都舒缓修护水
委托单位 蝶泉（广东）生物科技有限公司

2023年08月08日

测试报告

Test Report

报告编号(Report No.): E202301070e

样品编号(Sample No.): GDHJ006202301070

样品名称 Sample Name	MIDOU 蜜都舒缓修护水	商标 Trade Mark	MIDOU 蜜都
样品规格 Specifications	100ml	样品数量 Quantity Received	56 盒
样品状态 Sample State	无色透明液体	生产日期/批号/限用日期 Producing Date/Batch No./ Expiry Date	IFM06/20260521
委托单位 Client	蝶泉(广东)生物科技有限公司	测试类别 Test Type	委托测试
委托单位地址 Address Of Client	清远市清城区石角镇广州(清远) 产业转移工业园广锐街8号	抽/送样人 Sampling/Sending People	_____
生产单位 Manufacturer	蝶泉(广东)生物科技有限公司	抽/送样日期 Sampling/Sending Date	2023-06-01
抽样地点 Sampling Location	_____	抽样基数 Sample Batch	_____
非标 Nonstandard	_____	偏离 Departure	_____
测试项目 Test Items	见下页	不确定度 Incertitude	_____
测试日期 Test Date	2023年06月29日~07月27日	其他 Else	_____
测试依据 Test Methods	1. Blaak J, Keller D, Simon I, et al. Consumer Panel Size in Sensory Cosmetic Product Evaluation: A Pilot Study from a Statistical Point of View[J]. Journal of Cosmetics, Dermatological Sciences and Applications, 2018, 08(3):97-109. 2. 刘唯一,周琳,赵华.化妆品功效评价——消费者使用测试[J].日用化学工业,2021,51(6):489-490 3. 《化妆品安全技术规范》(2015年版)。		
测试结论 Test Conclusion	测试产品连续使用 28d 后, 90%以上受试者感觉产品可改善皮肤泛红和刺痛现象, 且使用过程中产品温和; 本受试人群(33人)均未出现任何皮肤不良反应, 故可认为该产品适用于敏感肌肤。 以下空白 2023年08月08日 复印报告未盖红色“测试专用章”无效		
备注 Note	测试项目及测试依据由委托单位指定。		

批准(Technique Controller):

审核(Checker):

制表(Organizer):

陈金娣

(2023-08-08)



检验报告

目录

1	测试样品	4
2	测试日期/地点	4
3	受试者信息	4
4	测试样品	5
5	测试目的及方案	5
6	测试方法	6
7	不良事件	6
8	测试结果	7
9	测试结论	10
	附件 A: 受试者信息	11
	附件 B: 产品照片	12



检验报告

报告编号:E202301070e

样品编号 GDHJ006202301070

1 测试样品

样品名称	规格	批号/生产日期
MIDOU 蜜都舒缓修护水	100ml	IFM06

2 测试日期/地点

测试日期: 2023年06月29日-2023年07月27日

测试地点: 广东省保化检测中心有限公司功效评价实验室

3 受试者信息

	总人数	男	女	年龄范围(岁)	平均年龄(岁)
受试者人数	33	1	32	23-50	34.76±7.54
有效人数	33	1	32	23-50	34.76±7.54

所有入组的受试者均满足下列入选标准及排除标准

3.1 入选标准

- 3.1.1 18~50 周岁符合试验要求的志愿者;
- 3.1.2 能阅读理解实验方案和知情同意书内容, 拥有对自身的皮肤状态进行评估并做答问卷的能力;
- 3.1.3 面部肌肤有干燥、泛红等问题;
- 3.1.4 敏感肌问卷调查 ≥ 4 分且乳酸刺痛评分 ≥ 3 分者。

3.2 排除标准

- 3.2.1 近一周使用抗组胺药或近一个月内使用免疫抑制剂者;
- 3.2.2 近两个月内受试部位应用任何抗炎药物者;
- 3.2.3 受试者患有炎症性皮肤病临床未愈者;
- 3.2.4 胰岛素依赖性糖尿病患者;
- 3.2.5 正在接受治疗的哮喘或其他慢性呼吸系统疾病患者;
- 3.2.6 近六个月内接受抗癌化疗者;
- 3.2.7 免疫缺陷或自身免疫性疾病患者;
- 3.2.8 哺乳期或妊娠妇女;
- 3.2.9 双侧乳房切除及双侧腋下淋巴结切除者;
- 3.2.10 在皮肤待试部位由于瘢痕、色素、萎缩、鲜红斑痣或其他瑕疵而影响试验结果的判定者;
- 3.2.11 正在参加或者近一个月内参加过其他的临床试验者;
- 3.2.12 体质高度敏感者;
- 3.2.13 非志愿参加者或不能按试验要求完成规定内容者;
- 3.2.14 研究者认为不适宜参加本试验者。

* * * 以下空白 Blank as follows * * *



检验报告

报告编号:E202301070e

样品编号 GDHJ006202301070

4 测试样品

根据试验目的，隐藏样品包装上影响消费者对样品功效宣称使用评价的干扰信息。

5 测试目的及方案

5.1 测试目的及原理

项目名称	测试目的	测试原理
消费者使用测试	测试产品是否适合敏感肌人群使用	通过初筛的健康受试者连续使用样品 28 天，对样品的使用感受和皮肤的各种状态进行问卷调查，应用 SPSS 数据统计分析软件对受试者使用样品前后的自我评估等级进行数据统计分析。

5.2 测试方案

采用自身前后对照试验。

测试流程		
日程	日期	测试内容概要
首次到访 (D ₀)	2023 年 06 月 29 日	➤ 信息登记 (核实身份信息)
		➤ 签署知情同意书
		➤ 初步筛选 (入选标准与排除标准) (注: 初步筛选不合格则结束流程)
		➤ D ₀ 受试者自我评估
		➤ 测试样品称重
		➤ 测试样品及使用日志发放
使用样品后 (D ₁₄)	2023 年 07 月 13 日	➤ 不良反应跟踪询问
		➤ D ₁₄ 受试者自我评估
		➤ 健康和依从性检查
		➤ 受试者问卷评价填写
使用样品后 (D ₂₈)	2023 年 07 月 27 日	➤ 不良反应跟踪询问
		➤ D ₂₈ 受试者自我评估
		➤ 回收样品及使用日志
		➤ 受试者问卷评价填写
		➤ 测试样品称重
		➤ 测试结束

*** 以下空白 Blank as follows ***



检验报告

样品编号 GDHJ006202301070

6 测试方法

6.1 样品使用方法

受试者按照每日早晚各使用一次的频率使用样品，每次使用时先洁面爽肤后，取适量产品，轻柔均匀涂抹于面部，轻轻按摩至全部吸收，注意避开眼周肌肤。整个试验期间需注意：

- (1) 禁止使用有可能影响测试效果的，以改善皮肤状态为目的的治疗剂、化妆品及医药外用产品、保健品，并且禁止进行医学处置、按摩、美容院护理等；
- (2) 以室内活动为主，避免长期暴露在室外光照下，配合使用防晒产品，做好受试部位的防晒；
- (3) 试验期间，日常使用的日化产品和护肤产品要跟试验开始前用的一致，禁止更换；
- (4) 试验期间不得使用有舒缓、修护等功效的护肤品。

6.2 测试评价形式

调查问卷

6.3 数据收集及统计分析

6.3.1 受试者自我评价问卷评价的数据统计分析方法如下：

应用 SPSS 数据统计分析软件进行各项评分的数据统计分析，数据表示为均值±标准差。使用样品 14 天、28 天后的受试者自我评价问卷评价进行比较，采用两个相关样本秩和检验。（统计方法采用双尾检验，检验水准 $\alpha=0.05$ ）。

6.3.2 受试者自我评价满意度的评分标准如下：

5 分表示完全同意，4 分表示比较同意，3 分表示既同意也不同意，2 分表示比较不同意，1 分表示完全不同意。

满意度=评分>3 分的受试者÷总有效人数×100%

7 不良事件

本次测试过程中无不良事件发生。

* * * 以下空白 Blank as follows * * *



检验报告

报告编号:E202301070e

样品编号 GDHJ006202301070

8 测试结果

8.1 自我评价问卷评分:

表 1 自我评价问卷评分

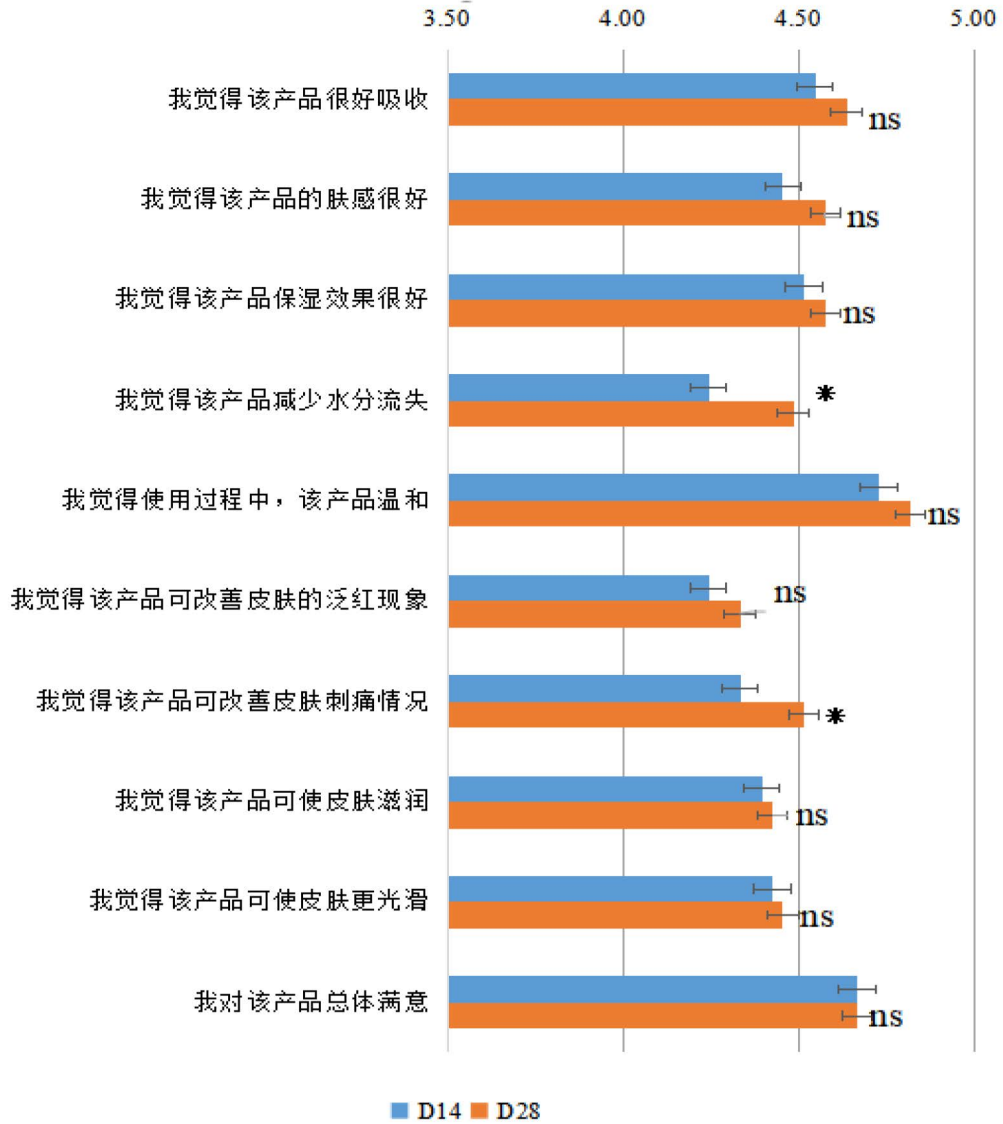
问题	D ₁₄	D ₂₈	P 值
我觉得该产品很好吸收	4.55±0.56	4.64±0.54	0.180
我觉得该产品的肤感很好	4.45±0.61	4.58±0.49	0.157
我觉得该产品保湿效果很好	4.52±0.61	4.58±0.55	0.564
我觉得该产品减少水分流失	4.24±0.60	4.48±0.61	0.021
我觉得使用过程中, 该产品温和	4.73±0.45	4.82±0.39	0.257
我觉得该产品可改善皮肤的泛红现象	4.24±0.65	4.33±0.59	0.366
我觉得该产品可改善皮肤刺痛情况	4.33±0.64	4.52±0.66	0.034
我觉得该产品可使皮肤滋润	4.39±0.60	4.42±0.60	0.705
我觉得该产品可使皮肤更光滑	4.42±0.65	4.45±0.66	0.705
我对该产品总体满意	4.67±0.47	4.67±0.47	1.000

* * * 以下空白 Blank as follows * * *



检验报告

图 1 自我评价问卷评分 D₁₄ 与 D₂₈ 对比图



D₁₄ 与 D₂₈ 自我评价评分进行比对, “ns”表示无显著差异, $p \geq 0.05$; “*”表示有显著差异, $0.01 \leq p < 0.05$; “***”表示有显著差异, $0.001 \leq p < 0.01$; “****”表示有显著差异, $p < 0.001$ 。

* * * 以下空白 Blank as follows * * *



检验报告

报告编号:E202301070e

样品编号 GDHJ006202301070

8.2 样品应用及耐受性反馈情况

表 2 样品应用及耐受性反馈情况

受试物	受试人数	观察时间	局部皮肤不良反应情况				
			0	1	2	3	4
原物	33	D ₀	33	0	0	0	0
		D ₁₄	33	0	0	0	0
		D ₂₈	33	0	0	0	0

按照样品标签注明的使用特点和方法让受试者直接使用受试样品，D₁₄、D₂₈ 回访观察随访受试者皮肤反应，按现行有效的技术规范（2015 年版《化妆品安全技术规范》）中人体试用试验皮肤不良反应分级标准记录结果，试用时间为 28 天。

结果解释：

入组人数 33 人，最终完成测试人数 33 人，统计分析人数 33 人。试验结果显示，33 例受试者均未出现任何皮肤不良反应。

8.3 受试者自我评价满意度：

表 3 受试者自我评价满意度

序号	问题	改善（满意）率%	改善（满意）率%
		使用 14 天后	使用 28 天后
Q1	我觉得该产品很好吸收	96.97	96.97
Q2	我觉得该产品的肤感很好	93.94	100.00
Q3	我觉得该产品保湿效果很好	93.94	96.97
Q4	我觉得该产品减少水分流失	90.91	93.94
Q5	我觉得使用过程中，该产品温和	100.00	100.00
Q6	我觉得该产品可改善皮肤的泛红现象	87.88	93.94
Q7	我觉得该产品可改善皮肤刺痛情况	90.91	90.91
Q8	我觉得该产品可使皮肤滋润	93.94	93.94
Q9	我觉得该产品可使皮肤更光滑	90.91	90.91
Q10	我对该产品总体满意	100.00	100.00

* * * 以下空白 Blank as follows * * *



检验报告

报告编号:E202301070e

样品编号 GDHJ006202301070

9 测试结论

9.1 样品应用及耐受性反馈情况

入组人数 33 人，最终完成测试人数 33 人，统计分析人数 33 人。试验结果显示，33 例受试者均未出现任何皮肤不良反应。

9.2 受试者 D₁₄ 自我评价

在本受试人群（33 人）中，使用该产品 14d 后，96.97%的受试者觉得该产品很好吸收；93.94%的受试者觉得该产品的肤感很好；93.94%的受试者觉得该产品保湿效果很好；90.91%的受试者觉得该产品减少水分流失；100.00%的受试者觉得使用过程中，该产品温和；87.88%的受试者觉得该产品可改善皮肤的泛红现象；90.91%的受试者觉得该产品可改善皮肤刺痛情况；93.94%的受试者觉得该产品可使皮肤滋润；90.91%的受试者觉得该产品可使皮肤更光滑；100.00%的受试者对该产品总体满意。

9.3 受试者 D₂₈ 自我评价

在本受试人群（33 人）中，使用该产品 28d 后，96.67%的受试者觉得该产品很好吸收；100.00%的受试者觉得该产品的肤感很好；96.67%的受试者觉得该产品保湿效果很好；93.94%的受试者觉得该产品减少水分流失；100.00%的受试者觉得使用过程中，该产品温和；93.94%的受试者觉得该产品可改善皮肤的泛红现象；90.91%的受试者觉得该产品可改善皮肤刺痛情况；93.94%的受试者觉得该产品可使皮肤滋润；90.91%的受试者觉得该产品可使皮肤更光滑；100.00%的受试者对该产品总体满意。

综上所述，测试产品连续使用 28d 后，90%以上受试者感觉产品可改善皮肤泛红和刺痛现象、且使用过程中产品温和；本受试人群（33 人）均未出现任何皮肤不良反应，故可认为该产品适用于敏感肌肤。

* * * 以下空白 Blank as follows * * *



检验报告

报告编号:E202301070e

样品编号 GDHJ006202301070

附件 A：受试者信息

表 4 受试者信息

序号	姓名简称	性别	年龄	敏感肌问卷评分	乳酸刺痛评分	是否纳入统计	备注
01	YYZ	女	32	5	6	是	
02	CXY	女	23	9	7	是	
03	ZXG	女	47	6	7	是	
04	LYH	女	34	4	7	是	
05	CJW	女	29	7	6	是	
06	ZXY	女	40	5	6	是	
07	HWL	女	29	4	3	是	
08	PXW	女	32	7	6	是	
09	LYL	女	49	6	4	是	
10	ZL	女	44	4	6	是	
11	CJY	女	37	8	6	是	
12	YSY	女	31	5	4	是	
13	CPW	女	34	6	6	是	
14	LXL	女	44	5	5	是	
15	MCY	女	35	4	8	是	
16	CFZ	女	35	7	7	是	
17	WGH	女	40	5	6	是	
18	YCY	女	50	4	8	是	
19	PMQ	女	34	6	8	是	
20	JGT	男	45	4	4	是	
21	XJ	女	46	6	6	是	
22	LCH	女	28	11	7	是	
23	ZLH	女	40	8	4	是	
24	ZJH	女	26	10	6	是	
25	QCM	女	28	5	5	是	
26	FWY	女	28	5	3	是	
27	CHY	女	40	5	3	是	
28	WYW	女	27	5	6	是	
29	CLS	女	27	4	4	是	
30	ZYQ	女	33	5	5	是	
31	LXF	女	26	5	4	是	
32	HJY	女	28	6	3	是	
33	LQX	女	26	6	5	是	

* * * 以下空白 Blank as follows * * *



检验报告

报告编号:E202301070e

样品编号 GDHJ006202301070

附件 B: 产品照片



使用方法:

每日早晚洁面后, 取适量本品, 轻拍于面部肌肤, 至完全吸收即可。

使用频率:

每日早晚各使用 1 次。

* * * 报告完 End Of Report * * *

声明: ①本机构保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测的数据负责, 并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。②本报告为委托测试报告, 仅对来样所检项目负责, 结果仅适用于客户提供的样品。③未经本机构批准, 本报告不得涂改或增删, 不得部分复制(全文复制除外)。④本报告未盖本机构测试报告专用章无效、纸质版多页报告无骑缝章或无逐页加盖公章无效(PDF电子版报告除外)。⑤委托方如对本报告有异议, 请于收到报告十五日内以书面形式提出, 逾期不予受理。⑥本测试报告一式二份, 一份交送检单位, 一份由本中心存档。