

检测报告 TEST REPORT



报告编号: 2308WH249-01A

委托单位: 蝶泉(广东)生物科技有限公司

样品名称: MIDOU 蜜都抗皱紧致眼膜贴

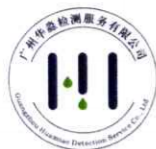
报告日期: 2023-08-30

委托类型: 委托送检

广州华淼检测服务有限公司

Guangzhou Huamiao Detection Service Co., Ltd.

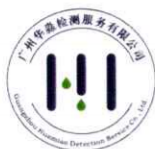




[声 明]

- 1、报告无批准人签字、检验检测专用章及报告骑缝章，或经涂改，以及复印报告未加盖红色检验检测专用章均视作无效。
- 2、未经本公司批准，不得复制本报告。
- 3、对送检样品，报告中的带*号信息由委托方提供，本公司不对其真实性负责；本检测报告仅对送检样品负责。
- 4、不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 5、如果对检测结果有异议，请于收到报告之日起 7 个工作日内提出，逾期不予受理。微生物检测不复检。
- 6、报告中带*号的检测项目为还未通过广东省资质认定的项目，检验数据和结果仅作参考、教学或内部质量控制之用。





检测报告

报告编号: 2308WH249-01A

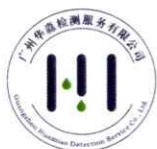
样品信息	*样 品 名 称	MIDOU 蜜都抗皱紧致眼膜贴		
	样 品 编 号	2308WH249-01	*样 品 规 格	80g（28 对）
	样 品 数 量	4 盒	*样品颜色和物态	浅黄色透明液体附着在白色膜布上
	*生产日期或批号	II206	*保质期或限期使用日期	20260801
生产信息	*生 产 单 位	蝶泉（广东）生物科技有限公司		
	*生产单位地址	清远市清城区石角镇广州（清远）产业转移工业园广锐街 8 号 3#厂房		
委托信息	委 托 单 位	蝶泉（广东）生物科技有限公司		
	委托单位地址	清远市清城区石角镇广州（清远）产业转移工业园广锐街 8 号 3#厂房		
	接 样 日 期	2023-08-25		
检测信息	检 测 项 目	•化妆品保湿功效评价		
	检 测 依 据	实验室方法（HMC-WI-027 化妆品（水剂）称重法）		
	检 测 日 期	2023-08-25~2023-08-29		
检测结果及结论	按照实验室方法（HMC-WI-027 化妆品（水剂）称重法），对样品的保湿功效进行实验室方法测试；测试结果表明：通过对测试样品和阳性对照 1 h、2 h 及 4 h 的保湿率进行图表绘制，可知测试样品的保湿率曲线高于阳性对照的保湿率曲线，表明样品具有一定的保湿功效。			
备 注	/			

编制: 侯亚婷 2023.08.30

审核: 陈健欢 2023.08.30

批准: 刘惠玲

报告签发日期: 2023-08-30



检测报告

报告编号: 2308WH249-01A

1 试验目的和原理

皮肤含水量决定皮肤的柔软度和细胞内外物质的交流,其关系到皮肤的健康,而局部使用保湿产品是保持皮肤水分和改善不良症状的主要方法,理想的保湿产品应该具备持续性的保湿能力。

本试验方法参考实验室方法(HMC-WI-027 化妆品(水剂)称重法),将试验样品与阳性对照的保湿率曲线进行对比,如试验样品的保湿率曲线高于阳性对照的保湿率曲线,则可认为试验样品具有一定的保湿功效。

本试验方法为体外法,适用于水剂型化妆品。通过连续监测试验样品的重量变化,绘制成试验样品的保湿率与时间的变化曲线,根据保湿率变化曲线趋势观察试验样品保湿能力,进而评价试验样品的保湿功效。

2 试验指标

表 1 试验指标

试验指标	判定标准
•保湿率(水剂)	保湿率数值越高,则反映该样品保湿功效越强。试验样品的保湿率曲线高于阳性对照的保湿率曲线,则可认为试验样品具有一定的保湿功效。

3 试验材料与方法

3.1 仪器设备

BSA224S 分析天平

3.2 试剂

甘油, AR, 99%

3.3 试验方法

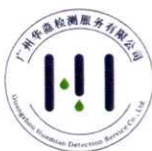
(1) 对照物及试验样品的处理

MIDOU 蜜都抗皱紧致眼膜贴: 样品原液

阳性对照物(甘油): 用纯水稀释至阳性对照物浓度为 5 %

(2) 试验操作步骤





检测报告

报告编号: 2308WH249-01A

(3) 计算公式

$$\text{保湿率} / \% = \left(\frac{m_t - m_0}{m} \right) \times 100\%$$

式中: m_t -放置不同时间的质量; m_0 -空瓶质量; m -样品质量。

4 试验结果

表 2 保湿率试验结果表

名称	单位	1 h	2 h	4 h
MIDOU 蜜都抗皱紧致眼膜贴	%	74.64±1.260	63.02±0.238	47.28±1.949
阳性对照	%	71.71±0.385	55.08±1.218	32.44±1.016

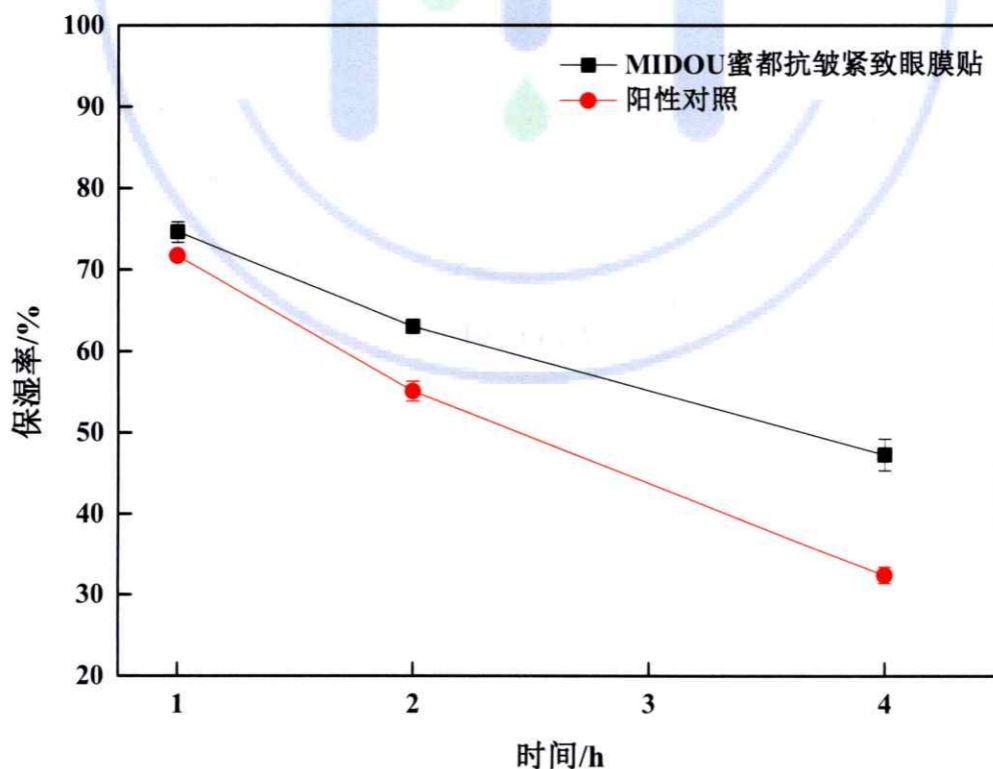
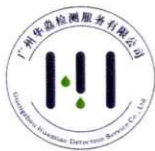


图 1 样品不同时间下的保湿率曲线图



检测报告

报告编号: 2308WH249-01A

5 试验结论

按照实验室方法 (HMC-WI-027 化妆品 (水剂) 称重法), 对样品的保湿功效进行实验室方法测试; 测试结果表明: 通过对测试样品和阳性对照 1 h、2 h 及 4 h 的保湿率进行图表绘制, 可知测试样品的保湿率曲线高于阳性对照的保湿率曲线, 表明样品具有一定的保湿功效。

6 参考文献

1. 谭曜, 朱杰, 张宁. 体外称重法测定自制蜂王幼虫美白、抗衰老防皱面霜保湿性能[J]. 广东化工, 2019, 24(46):94-95.
2. 廖笋笋, 张芝华, 赵毅, 等. 在体与体外保湿性能评价方法的比较研究[J]. 广东化工. 2018, 45(04): 77-78.

报告结束