

广东中创检测科技有限公司

功效检测报告

报告编号: GDZC-BJ-202539260-1

样品名称: HUNMUI韩伦美羽大码黄油保湿妆前乳

委托单位: 广州东妆生物科技有限公司

功效项目: 化妆品舒缓功效

2025年10月16日



检测地址: 广州市白云区嘉禾街长湴十五亩工业路2号9栋303房
咨询电话: 4008 398 358

广东中创检测科技有限公司
功效检测报告

报告编号：GDZC-BJ-202539260-1

样品名称	HUNMUI韩伦美羽大码黄油保湿妆前乳	样品编号	GDZC202539260
委托单位	广州东妆生物科技有限公司	商标	HUAQINGMEI花倾美
生产单位	广州东妆生物科技有限公司	生产日期/ 生产批号	2025/10/12
生产单位地址	广州市白云区江高镇鹤云路24号A栋1楼、2楼、B栋3楼A区	保质期/限期 使用日期	2028/10/11
样品数量	6瓶	检测类型	委托检测
规格/型号	210ml/瓶	来样方式	送样
颜色和物态	黄色乳状	收样日期	2025/10/13
检验项目	透明质酸酶活性抑制率		
试验起止日期	自2025年10月13日至2025年10月16日，共计3日		
试验依据	实验室方法（化妆品舒缓功效评价-透明质酸酶抑制试验）		
试验结论	<p>经检验，样品HUNMUI韩伦美羽大码黄油保湿妆前乳具有舒缓功效。</p> <p>批准人：郑南荣</p> <p>签发日期：2025年10月16日</p> <p>（此处及骑缝处未盖公司“检验检测专用章”，本报告无效）</p>		
备注	——		

声 明：

1. 本公司保证检测的公正性、科学性和准确性，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. 本检测报告无报告签发人签字、无检验检测专用章及无报告骑缝章均视作无效。
3. 对本检测报告若有疑问，请于报告签发之日起15日内向本公司提出。
4. 本检测报告中的检测数据仅对本次来样负责，样品由客户提供，本公司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责。
5. 未经本公司批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）。
6. 未加盖CMA章的检测报告，仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

广东中创检测科技有限公司

功效检测结果

报告编号：GDZC-BJ-202539260-1

1、试验目的和原理

透明质酸酶是一种引起大分子透明质酸分解的内源性氨基已糖酶，与炎症、过敏有强相关性，研究报道各种肥大细胞释放组胺的药物能调节透明质酸酶活性，一些抗敏药物有强抑制透明质酸酶活性，因此抑制透明质酸酶活性作为研究抗过敏作用的指标。

大分子透明质酸在透明质酸酶的作用下通过分解产生N乙酰氨基葡萄糖，测定反应体系中的N乙酰氨基葡萄糖含量可以间接反应透明质酸酶的活性。抑制透明质酸酶的活性可保证透明质酸含量和功能正常，因此试验样品是否具有舒缓功效，可以利用透明质酸酶活性抑制率来判断，透明质酸酶活性抑制率越高则反映该物质舒缓效果越强，反之则越弱。

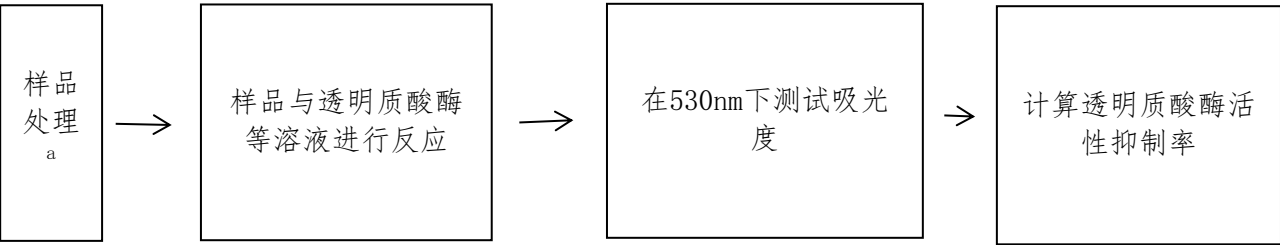
本试验方法为体外法，适用于各基质类型化妆品舒缓功效的检测。

2、试验指标

表 1 试验指标及判定标准

试验指标	判定标准
透明质酸酶活性抑制率	试验样品对透明质酸酶抑制作用的百分比越大，则表明试验样品的舒缓效果越强。

3、试验方法



4、试验结果

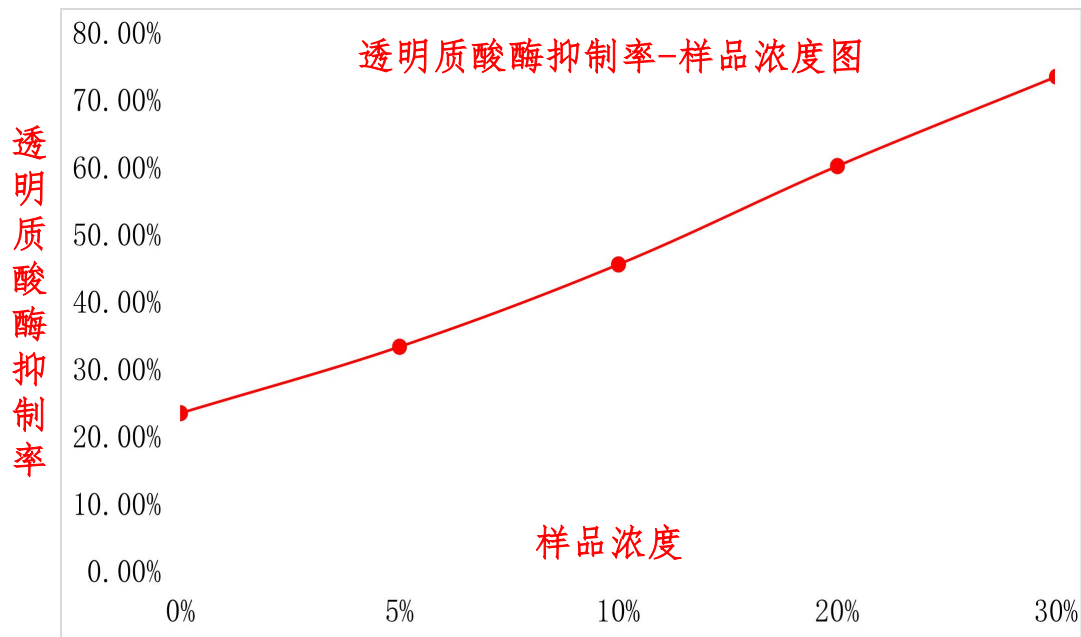
样品不同浓度的透明质酸酶抑制率

样品浓度	0%	5%	10%	20%	30%
样品吸光度	0.122	0.135	0.168	0.184	0.223
透明质酸酶抑制率/%	23.41	33.26	45.49	60.10	73.39

广东中创检测科技有限公司

功效检测结果

报告编号: GDZC-BJ-202539260-1



5、结论

根据上述透明质酸酶抑制率-样品浓度图可知,随着样品的浓度增大,透明质酸酶的抑制率呈上升趋势,显示试验样品HUNMUI韩伦美羽大码黄油保湿妆前乳具有舒缓功效。

6、参考文献

1. 王欢, 盘瑶, 化妆品功效评价(V)-舒缓功效宣称的科学依据[J]. 日用化学工业, 2018, 5(48): 247-254.

2. 王小洪, 孙培东, 杨柳青, 杨成, 曹光群, 藤茶中粗提物对透明质酸酶的抑制研究[A]. 中国香料香精化妆品工业协会会议论文集(上) [C]. 2012

3. 透明质酸酶抑制试验 Elson-Morgan改良法

报告结束