

广东立创检测技术服务有限公司

【功效与安全测评研究中心】

检测报告

报告编号 LCGX251101319V1

样品名称 洗脸猫谷胱甘肽莹亮水光精华液

申请单位 广州元臻化妆品有限公司

生产单位 广州元臻化妆品有限公司

检测项目 抗皱、紧致功效评价

2025 年 12 月 4 日



声明

- 一、本检验检测结果仅对测试样品负责。样品及申请方信息均由委托方提供，本公司不对样品的代表性及信息的真实性和完整性负责。
- 二、本检测报告涂改增删无效，未加盖检验检测专用章无效，无授权签字人签字无效，复印件无效。
- 三、本检测报告未加盖资质章时，仅供客户内部使用。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本检测报告。
- 五、若对本检测报告有异议，应于收到报告之日起十五天内向本公司提出。

联系地址：广东省中山市小榄镇广源路科技创业中心二期二楼

检测地址：广东省中山市小榄镇广源路科技创业中心二期二、三、四楼

邮政编码：528415

联系电话：0760-22833371（咨询）、22833582（投诉）

投诉邮箱：tousu@lccert.com



广东立创检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: LCGX251101319V1

报告日期: 2025 年 12 月 4 日

第1页 / 共 4 页

样 品 名 称	洗脸猫谷胱甘肽莹亮水光精华液	生 产 日 期 / 批 号	24L20A01
商 标	洗脸猫	保 质 期 / 限期使用日期	20271219
型 号	----	抽 送 样 单 号	----
规 格 / 等 级	5ml/支*10 支/盒	检 测 类 别	委托检测
申 请 单 位	广州元臻化妆品有限公司	样 品 数 量	1 支
申请单位地址	广州市白云区人和镇矮岗成岗路五横 31 号 (空港白云)	抽 样 基 数	----
生 产 单 位	广州元臻化妆品有限公司	试验开始日期	2025 年 11 月 28 日
生产单位地址	广州市白云区人和镇矮岗成岗路五横 31 号 (空港白云)	验 讫 日 期	2025 年 12 月 4 日
抽 样 地 点	----	来 样 方 式	送检
样 品 状 况	无色透明液体	贮 存 条 件	常温
检 测 项 目	化妆品抗皱、紧致功效评价		
检 测 依 据	实验室方法 (LC-WI-HZ-176 弹性蛋白酶抑制试验作业指导书)		
检 测 结 论	依申请方要求检测, 详见下页结果。 以下空白。 授权签字人: 陈景权 签发日期: 2025 年 12 月 4 日 此处及报告骑缝处未盖“检验检测专用章”者, 报告无效		
备 注			

检测结果

1、试验目的和原理

弹性纤维由弹性蛋白和微原纤维构成,分布于真皮及皮下组织,使皮肤具有弹性。而由于紫外照射、压力、污染等一些环境因素的作用,会促进体内弹性蛋白酶产生。弹性蛋白酶是胰凝乳蛋白酶家族中的一员,会降解弹性蛋白,造成表皮中连接组织的丧失,从而导致皮肤松弛,皱纹的产生。因此抑制弹性蛋白酶的生成,从而可以阻断或预防皮肤松弛、皱纹的发生,达到抗皱、紧致功效。

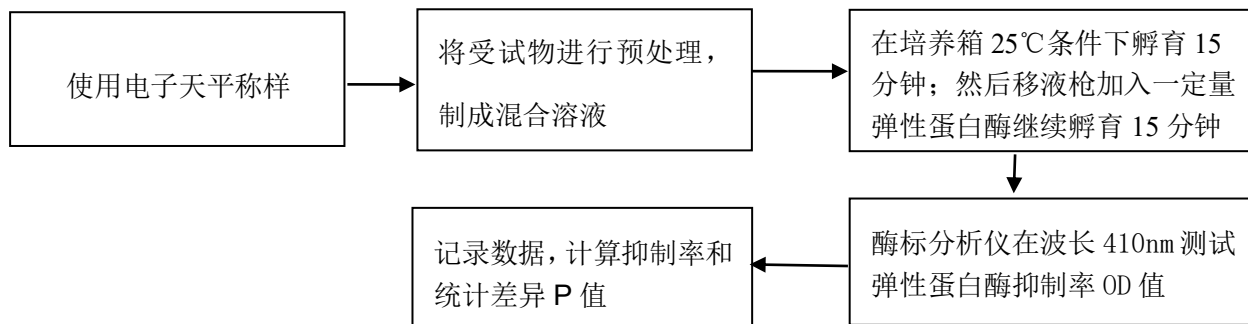
2、试验方法相关性

本方法为体外方法,适用宣称抗皱、紧致功效化妆品,相关文献资料显示体内法的趋势与本体外法的结果有一定的相关性。通过试验设计,试验样品与空白对照组进行弹性蛋白酶抑制率试验结果比对。如试验样品的抑制率优于(高于)空白对照组的抑制率且统计学差异 P 值 < 0.05 ,则可以认为试验样品具有一定的抗皱、紧致功效。

3、试验项目

试验指标	判定标准
弹性蛋白酶抑制率	计算添加受试物前后的弹性蛋白酶抑制率,统计学差异 P 值 < 0.05

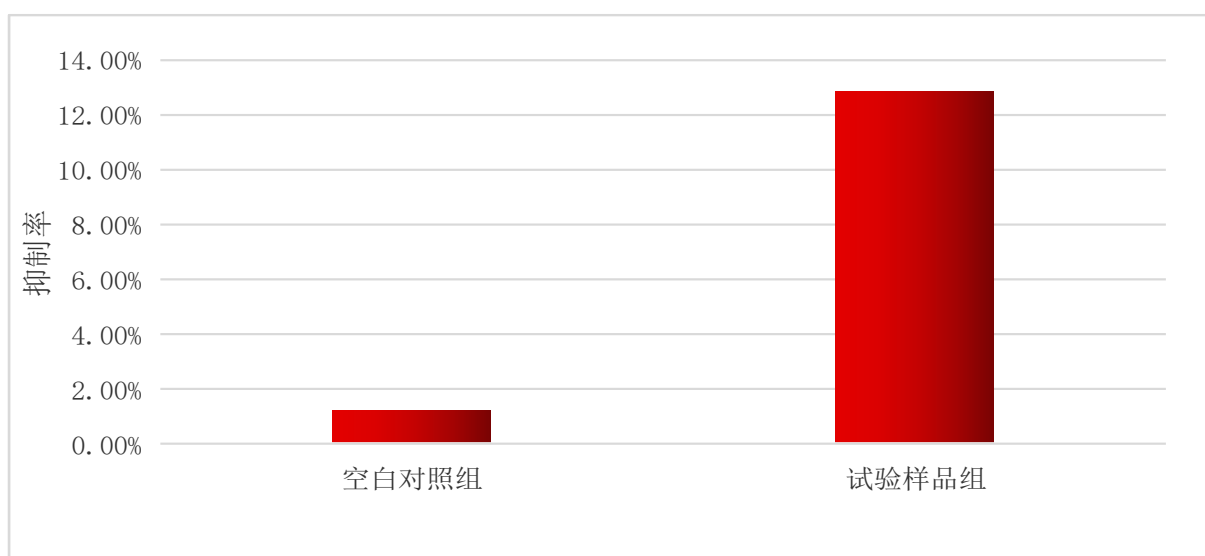
4、试验方法



实验室环境温度: $15^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ 。环境湿度: $20\% \sim 75\%$

5、试验结果

测试项目	空白对照组	试验样品组	P 值	显著性判定
弹性蛋白酶抑制率 (%) 平均值	1.22	12.86	P 值<0.05	显著



6、结论

试验样品的抑制率优于（高于）空白对照组的抑制率且统计学差异 P 值<0.05, 说明差异显著, 试验样品具有紧致、抗皱功效。



广东立创检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: LCGX251101319V1

报告日期: 2025 年 12 月 4 日

第4页 / 共 4 页

7、参考文献

[1] Guides of Alternative Methods Standards for Cosmetics Assessment. Chapter 15, Antiaging and environmental press efficacy in vitro test. Section 1, Anti photoaging in chemico assay

化妆品评价替代方法标准实施指南。第 15 章, 抗光老化和环境压力功效体外检测。第 1 节抗光老化化学检测法

[2] YAO Ya-Hong XUE Shu-Ping ZHANG Li-Weib. Study on Extraction by Enzymic Dissolution and Inhibition of Porcine Pancreatic Elastase of Baicalein[J] Chinese Journal of Spectroscopy Laboratory, 2009,26(04):993-996.

姚亚红,薛淑萍,张立伟.黄芩素的酶解提取工艺及其抑制弹性蛋白酶活性研究[J].光谱实验室,2009,26(04):993-996.

..... 报告结束

立创检测