森特检测
—INSPECTION BODY—

森特检测技术服务(广州)有限公司

化妆品功效测评报告

报 告 编 号	STJC20240729003S-3
样 品 名 称	HUNMUI韩伦美羽祛痘精华液
送 检 单 位	广州昕雅生物科技有限公司

2024 年 07 月 31 日

重 要 声 明

一、本检测报告仅对送检样品负责，送样委托检验检测的样品及相关信息均由委托方提供，本公司不对其真实性及完整性负责。

二、本检验报告涂改、增删，或未加盖本公司“检验检测专用章”，或无骑缝章，或复印件无效。

三、检验报告无授权签字人签字无效。

四、未经本公司书面批准，不得部分复制本检验报告。

五、未经本公司书面同意，样品委托人不得擅自使用检测报告进行不当宣传。

六、对本检验报告有异议，应在收到报告之日起7日内提出复核申请，逾期不予受理。

七、本检测报告一式三份，两份交送检单位，一份由本实验室存档。

森特检测技术服务(广州)有限公司检验报告

报告编号:STJC20240729003S-3

样品中文名称	HUNMUI 韩伦美羽祛痘精华液		
样品外文名称	/		
样品规格	10ml/瓶	样品数量	3瓶
颜色和物态	无色透明液体	保质期或限期使用日期	三年
生产日期或批号	2024.07.26	受理日期	2024.07.29
检验日期	2024.07.30 - 2024.07.31		
检验项目	化妆品紧致功效测试		
方法名称	STJC-SOP-042 弹性蛋白酶抑制率实验方法		
方法来源	实验室内部方法		
结果简述	试验样品浓度为100mg/mL时， 其弹性蛋白酶抑制率为35.91%，且试验样品的抑制率高于空白对照组的抑制率且统计学差异P值＜0.05，则说明该试验样品具有紧致功效。		
送检单位	广州昕雅生物科技有限公司		
地址	广州市白云区钟落潭镇良园三横路3号之一第3层		
生产企业	广州昕雅生物科技有限公司		
地址	广州市白云区钟落潭镇良园三横路3号之一第3层		
备注	/		

主检：梁润瑜　　审核：吴敏棠　　批准：

授权签字人

报告编号:STJC20240729003S-3

一、原理和方法

1. 测试原理

弹性蛋白酶作为具有极高选择性和专一性的蛋白分解酶，对许多氨基酸如甘氨酸、亮氨酸、丙氨酸等含羟基的多肽键具有催化水解的作用，可以缔结组织蛋白质中的弹性蛋白分解。抑制弹性蛋白酶的活性能有效减慢弹性蛋白的降解速度，减少皮肤衰老，皱纹和光老化的产生。

2. 受试物：

测试样品原物： 测试浓度为 100mg/mL

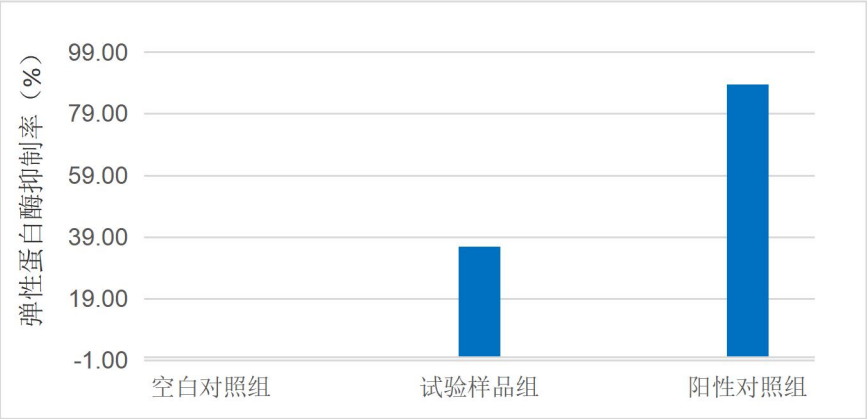
阳性对照物： 西维来司钠溶液 测试浓度为 40μg/mL

3.测试方法：

弹性蛋白酶抑制率的测定： 在 96 孔板中加入 90μL 缓冲液、30μL 不同浓度的样品稀释液以及 10μL 的 底物， 混匀后置于 25℃中孵育 20 分钟。随后加入 20μL 弹性蛋白酶溶液孵育 10 分钟检测吸光度，得出样品对弹性蛋白酶的活性影响计算统计学差异 P 值。

二、试验结果

测试项目	空白对照组	试验样品组	阳性对照组	P 值	显著性判定
弹性蛋白酶抑制率(%)	0.00	35.91	88.48	<0.05	显著



三、结论

试验样品浓度为 100mg/mL 时， 其弹性蛋白酶抑制率为 35.91%， 且试验样品的抑制率高于空白对照组的抑制率且统计学差异 P 值＜0.05，则说明该试验样品具有紧致功效。

四、参考文献

[1] 李诚桐,赵华.化妆品功效评价(IV)——延缓皮肤衰老功效宣称的科学支持.日用化学工业.2018 年 4 月.第 48 卷第 4 期.

******报告结束******