



## 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

STJC20250321006S-3

样品名称

HUNMUI韩伦美羽 祛痘净澈沐浴露

送检单位

广州昕雅生物科技有限公司



# 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。

报告编号:STJC20250321006S-3

样 品 中 文 名 称	HUNMUI 韩伦美羽 祛痘净澈沐浴露		
样 品 外 文 名 称	/		
样 品 规 格	350ml/瓶	样品数量	10瓶
颜 色 和 物 态	无色透明液体	保质期或 限期使用日期	2028. 03. 19
生 产 日 期 或 批 号	2025. 03. 20	受理日期	2025. 03. 21
检 验 日 期	2025. 03. 24 - 2025. 03. 25		
检 验 项 目	化妆品紧致抗皱功效测试		
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39.58 %, 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抗皱功效。		
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	/		



报告编号:STJC20250321006S-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

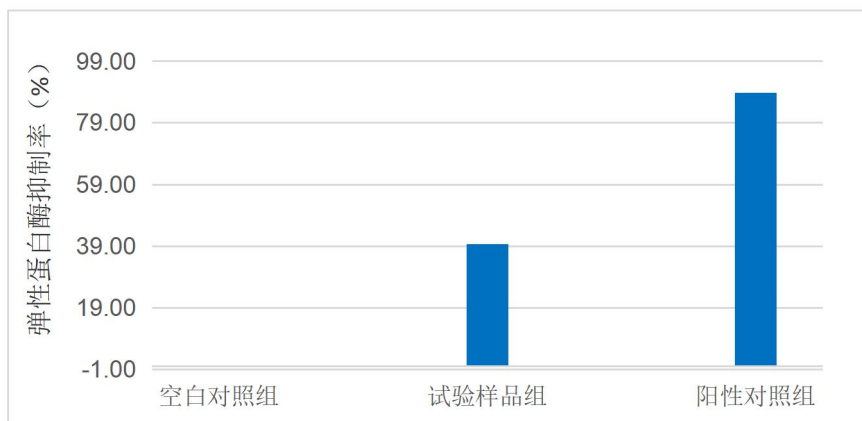
阳性对照物: 西维来司钠溶液 测试浓度为 40μg/mL

### 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	39.58	88.84	<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 39.58 %, 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抗皱功效。

## 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\*\*\*\*\*