

检验检测报告

样品名称: 能诗妍臻颜抗皱紧致舒缓冻干精华液

样品来源: 委托检验

委托单位: 上海能山化妆品有限公司

广东微谱检测技术有限公司



检验检测报告

委托单位: 上海能山化妆品有限公司

地址: 上海市金山区亭卫公路 6488 号 2 幢(杭州湾北岸产业园)

下列样品及样品信息由委托方提供及确认

样品名称:	能诗妍臻颜抗皱紧致舒缓冻干精华液	样品批号/ 生产日期:	YN27ZA
规格:	冻干粉: (3.5mg+水: 1.2mL) / 支	包装:	市售包装
送检量:	15 支	产地:	上海市松江区叶榭镇叶新公路 2255 弄 1 号
样品类型:	化妆品(其他)	生产厂家:	上海仪玳化妆品有限公司
检测依据:	Q/WP-GZACDD-WIF-014 透明质酸酶抑制试验作业指导书		
检测项目:	舒缓功效测试-透明质酸酶抑制试验		
检测结果:	经检测, 该样品对透明质酸酶抑制率为 66.44%, 具有舒缓效果。		
样品备注:	颜色物态: 冻干粉: 白色粉末, 水: 无色透明液体 保质期/限期使用日期: 20261218		
备注:	本报告替代原报告 GZA01-25121438-JC-01, 原报告 GZA01-25121438-JC-01 作废		

接样日期: 2025 年 12 月 19 日

检测周期: 2025 年 12 月 19 日 至 2025 年 12 月 25 日

编制: 陈圳珊

审核: 刘维好

批准: 刘维好

签发日期: 2025 年 12 月 30 日

广东微谱检测技术有限公司



检验检测报告

1. 测试目的:

通过检测样品对透明质酸酶的抑制率来评估样品的舒缓能力。

2. 测试项目:

舒缓功效测试-透明质酸酶抑制试验

3. 测试材料:

3.1 主要试剂:

醋酸钠缓冲液 (0.2mol/L, pH=5.6)、透明质酸酶【阿拉丁】、透明质酸钠【阿拉丁】、乙酰丙酮【阿拉丁】、对二氨基苯甲醛 (P-DAB)【阿拉丁】、2.5mol/L 氯化钙溶液【沪试】

3.2 主要设备:

紫外-可见光分光光度计

3.3 样品信息:

样品名称	样品编号	保存条件
能诗妍臻颜抗皱紧致舒缓冻干精华液	GZA01-25121438-JC-01	常温

4. 测试方法:

取四组干净的试管, 分别标号为 A (样品组)、B (样品对照组)、C (阴性组)、D (阴性对照组);
按表 1 加入相应样品和试剂

表 1

编号	加入试剂		
A	样品 0.5ml	透明质酸酶溶液 0.5ml	2.5mol/L CaCl ₂ 溶液 0.1ml
B		醋酸钠缓冲液 0.5ml	
C	纯化水 0.5ml	透明质酸酶溶液 0.5ml	
D		醋酸钠缓冲液 0.5ml	

检验检测报告

将四组试管在 37℃放置 20min; 按表 2 加入相应试剂

表 2

编号	加入试剂
A	透明质酸钠溶液 0.5ml
B	醋酸钠缓冲液 0.5ml
C	透明质酸钠溶液 0.5ml
D	醋酸钠缓冲液 0.5ml

将四组试管在 37℃放置 40min, 再在室温环境放置 10min。

向四组试管中均加入纯化水 0.5ml, 5mol/L 的 NaOH 溶液 0.1ml, 乙酰丙酮溶液 0.5ml, 混匀, 沸水浴 30min, 冰浴 10min, 再放置室温 10min; 向四组试管中均加入 P-DAB 显色剂溶液 1ml, 混匀, 充分震荡 30s, 加无水乙醇至 8ml, 在室温放置 30min 后, 用分光光度计在 530nm 波长处测定吸光值。

透明质酸酶抑制率 (%) = [(OD_C-OD_D) - (OD_A-OD_B)] / (OD_C-OD_D) × 100 %

式中: OD_A为样品组溶液的吸光度; OD_B为样品对照组的吸光度; OD_C为阴性组溶液的吸光度; OD_D为阴性对照组的吸光度。

样品组设置三组平行样, 取平行样的平均值报告结果, 当样品组对透明质酸酶抑制率 ≥ 50% 时, 可认为样品有舒缓功效。

5. 测试结果和结论:

组别	抑制率 (%)	平均值 (%)
平行 1	66.90	
平行 2	66.90	66.44
平行 3	65.52	

经检测, 该样品对透明质酸酶抑制率为 66.44%, 具有舒缓效果。

本页结束

检验检测报告

6. 参考文献:

[1]彭春梅, 龙艳, 徐文枫, 张兴琪, 刘瑞学, 郭沈涛. 一种毛叶杯轴花叶提取物的体外抗氧化和舒缓功效研究[J]. 日用化学品科学, 2023, 46 (04): 26-30.

[2]张歌珂. 植物源舒缓活性物质的筛选及其活性研究[D]. 导师: 刘学. 江南大学, 2022.

[3]张培凤, 钟小超, 胡胜兵, 杨楠楠, 贺青. 透明质酸酶活性抑制实验的影响因素研究[J]. 精细与专用化学品, 2023, 31 (08): 43-45+53.

[4]赵丰丽, 李洁荣, 杨健秀. 黄皮叶不同溶剂提取物抗过敏活性研究[J]. 食品工业科技, 2009, (01): 110-112+115.

报告结束

——声明——

1. 报告若未加盖“检验检测专用章或报告专用章”或编制人、审核人、批准人未全部签字, 一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除, 否则一律无效。
3. 报告部分提供或部分复制均视为无效。全复制件未重新加盖“检验检测专用章或报告专用章”视为无效。
4. 如对报告有疑问, 请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对本次受测样品负责。未加盖 CMA 标志的报告中全部/部分检测项目未取得资质认定, 仅供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品功效研究等目的使用。
6. 委托单位对样品及其相关信息的真实性负责。
7. 未经本公司同意, 委托单位不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。
8. 送检单位可通过发送待验证报告至 wpyy@weipugroup.com 邮箱查验真伪。