



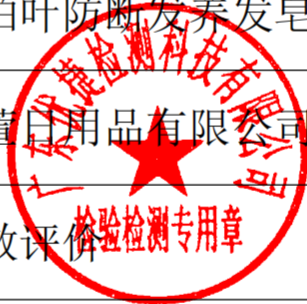
广东优捷检测科技有限公司
【功效与安全测评研究中心】
检测 报 告

报告编号 YJ-R-GX202602-0197

样品名称 芦氧侧柏叶防断发护发皂

委托单位 广州天萱日用品有限公司

检测项目 控油功效评价



2026 年 02 月 09 日

检测报告

样品名称	芦氧侧柏叶防断发养发皂	生产日期/ 批号	Y260203A
商 标	芦氧	保质期/ 限期使用日期	20290202
规格/等级	120g/盒	样品数量	6盒
颜色和物态	绿色皂体	检测类别	委托检测
委托单位	广州天萱日用品有限公司	来样方式	送检
委托单位地址	广州市从化区城郊街城郊美都路123号5栋201、6栋201(一址多照)	抽(送)样日期	2026年02月04日
生产单位	广州天萱日用品有限公司	检测开始时间	2026年02月05日
生产单位地址	广州市从化区城郊街城郊美都路123号5栋201、6栋201(一址多照)	检测完成日期	2026年02月07日
检测项目	化妆品控油功效评价		
检测依据	化妆品控油功效评价作业指导书(GDYJJC-SOP-03-GX015)		
检测结论	<p>依委托方要求检测, 结果如下:</p> <p style="text-align: center;">试验样品组的脂质合成量优于(低于)空白对照组, 且统计学差异P值<0.05(有显著性差异), 说明试验样品具有控油功效。</p> <p style="text-align: right;">批准人: </p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2026年02月09日</p> <p style="text-align: right;">此处及报告骑缝处未盖“检验检测专用章”本报告无效</p>		
备 注			

控油功效检测结果

1、试验目的和原理

控油的释义为有助于减缓施用部位皮脂分泌和沉积，或使施用部位出油现象不明显。油性皮肤人群的皮脂腺分泌旺盛，脂质合成量大，故皮肤表面有油光。油红O为脂溶性染料，在脂肪内能高度溶解，可特异性的使组织内中性脂肪着色，对其他的细胞结构着色性差，其染色原理为物理上的溶液作用或吸附作用，借溶液作用使脂肪染色。通过油红O的特性检测脂质的合成量，评价试验样品对SZ95人皮脂腺细胞脂质合成的影响，脂质合成量越小，则化妆品的控油性能越好。

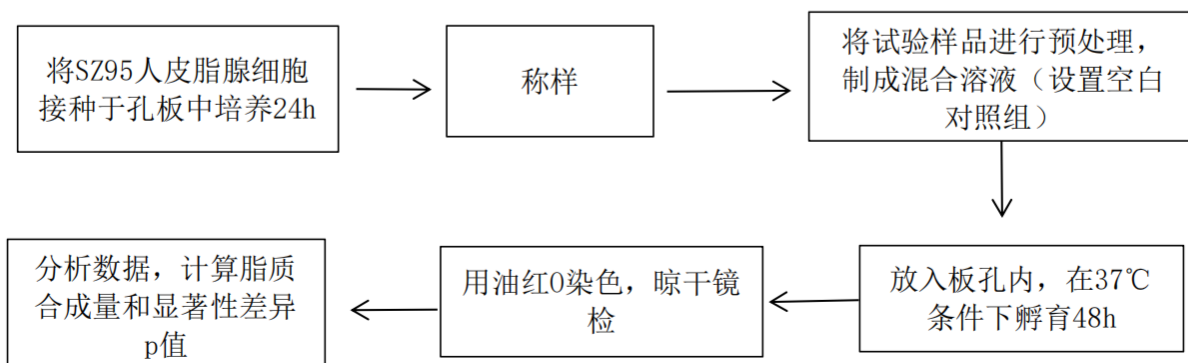
2、试验方法相关性

本方法为体外法，适用宣称控油功效的化妆品。皮脂主要来源于角质形成细胞（生理皮脂）和皮脂腺（游离皮脂），而我们皮肤表面的油脂主要指由皮脂腺分泌形成的多种脂质混合物，它们通过毛囊来到皮肤表面。通过试验设计，培养人皮脂腺细胞（SZ95人体皮脂腺细胞株），用油红染色法检测SZ95人皮脂腺细胞质内脂质积累，比对试验样品组与空白对照组的脂质合成量，如试验样品组的脂质合成量优于（低于）空白对照组，且统计学差异P值<0.05（有显著性差异），则可以认为试验样品具有控油功效。

3、试验指标

试验指标	判定标准
脂质合成量	试验样品组的脂质合成量优于（低于）空白对照组，且统计学差异P值<0.05，则表明试验样品具有控油功效

4、试验方法

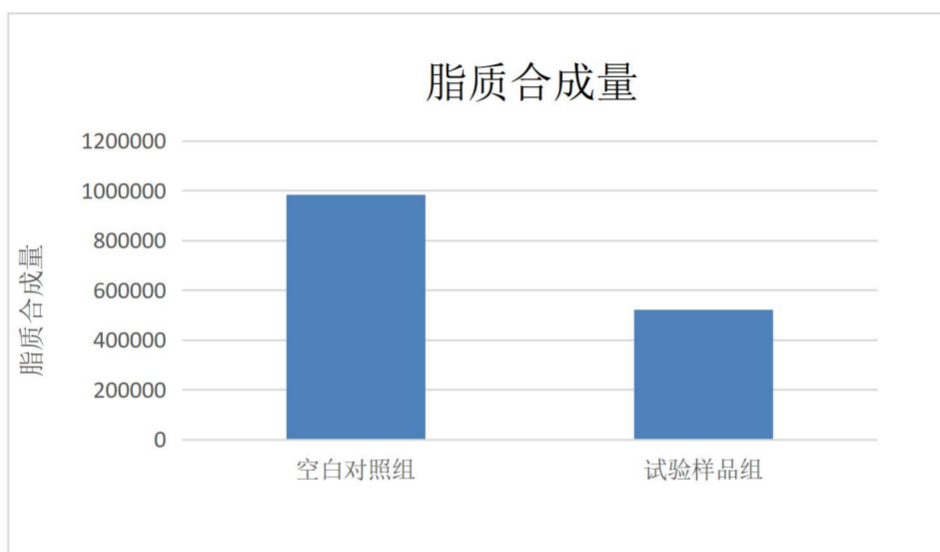


（接下页）

5、试验结果

脂质合成量测试结果

测试项目	空白对照组	试验样品组	变化率	P值	显著性判定
脂质合成量	983420	523042	46.81	0.00	P<0.05 (显著)



6、结论

试验样品组的脂质合成量优于（低于）空白对照组，且统计学差异P值<0.05（有显著性差异），说明试验样品具有控油功效。

7、参考文献

- [1] 吴艳.油性皮肤和皮脂腺分泌的调控[J].临床皮肤科杂志,2004,33(12):769-771.
- [2] 邓珍君,张丽,吴文娟,何黎,吕乐春.人皮脂腺细胞体外培养及其在临床研究的应用进展[J].昆明医科大学学报,2017,38(1):129-132.
- [3] 胡婷婷,余茜,莫小辉,宋宁静,严敏,夏隆庆,Christos C.Zouboulis,鞠强.尼古丁对SZ95人皮脂腺细胞增殖、凋亡及脂质合成的影响[J].中国皮肤性病杂志,2014,28(2):111-114.

报告结束



声 明

- 1、报告无批准人签字、检验检测专用章及报告骑缝章，或经涂改以及复印报告未加盖红色检验检测专用章均视作无效。
- 2、未经本公司批准，不得部分复制本报告。
- 3、样品信息由委托方提供，本报告检测结果仅对受检样品负责。
- 4、不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 5、委托方若对检测结果有异议，请于收到报告之日起7个工作日内书面提出，逾期不予受理。
- 6、本公司对出具的检测数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密。
- 7、未加盖CMA标识的报告，仅用作科研、教学、内部质量控制用途。

联系地址：广州市白云区广花二路26号

联系电话：4008123157

