扫一扫，验真伪

广东微化检验科技有限公司
功效测试报告

报 告 编 号	MC-GX202404817A
评 价 项 目	抗皱功效
样品中文名称	QISE琪瑟玻色因抗皱舒缓面霜
送 检 单 位	广州市盛好佳化妆品有限公司
检 测 类 型	委托检测

2024年06月05日

声　　明

一、本机构保证测试的科学性、公正性和准确性,对测试的数据负责,并对委托方所提供的样品和技术资料保密。

二、报告封面、检验检测专用章位置、骑缝位置无红色“广东微化检验科技有限公司检验检测专用章”的报告无效。

三、报告无授权签字人签字无效，报告涂改增删无效。

四、未经本公司书面同意，不得复制(全文复制除外)报告。

五、本报告为委托测试报告，结果仅证明送检样品所检项目的符合情况；委托检验的样品及委托方信息均由委托方提供，本公司不对其真实性和完整性负责。

六、委托方若对报告有异议，应于报告发出之日起十五日内向本公司书面提出，逾期将视为承认本报告。

七、未加盖CMA标识的报告，仅作为科研、教学或内部质量控制使用。

联系地址：广州市黄埔区斗塘路1号A2栋1505房

邮政编码：510700

联系电话：020-32162269

广东微化检验科技有限公司
测试报告

报告编号：MC-GX202404817A

样品中文名称	QISE琪瑟玻色因抗皱舒缓面霜	颜色和物态	米黄色霜状
样品规格	50g	生产日期或批号	20240531
样品数量	4盒	保质期或限期使用日期	20270530
受理日期	2024年05月31日	检验完成日期	2024年06月05日
检验项目	化妆品抗皱功效评价		
检验依据	实验方法(MC-ZY-162弹性蛋白酶抑制率法)		
送检单位	广州市盛好佳化妆品有限公司		
地址	广州市白云区石井街夏茅村第十一经济合作社（土名:山草拢）地段64栋四、五层		
生产企业	广州市盛好佳化妆品有限公司		
地址	广州市白云区石井街夏茅村第十一经济合作社(土名:山草拢)地段64栋一、二、三、四、五层		

在本单位试验条件下，

试验结果显示：QISE琪瑟玻色因抗皱舒缓面霜对弹性蛋白酶有抑制作用，且随浓度增大，抑制作用增强。说明QISE琪瑟玻色因抗皱舒缓面霜具有显著的抗皱功效，证明QISE琪瑟玻色因抗皱舒缓面霜具有抗皱效果。

（本页以下空白）

授权签字人 林苑萃 2024年06月05日 检验检测专用章

检验结果页

1.试验目的和原理

弹性蛋白酶具有降解胶原蛋白、弹性蛋白等多种蛋白质的能力。皮肤老化时弹性蛋白结构的改变是导致皱纹和皮肤松弛的重要原因之一。研究表明，抑制弹性蛋白酶分解弹性蛋白可以起到抗皱的作用，由于可利用抑制生物体内弹性蛋白酶的活性，因此应用到化妆品行业及其他行业中。

通过利用弹性蛋白酶抑制率来判断试验样品是否具有抗皱功效。随着试验样品溶液浓度的增大而升高，对弹性蛋白酶抑制率越高，说明能够有效抑制弹性蛋白酶活性，减慢弹性蛋白的降解速度，提高皮肤的平滑度，因而起到抗皱的效果。

2.试验指标

试验指标	判定标准
弹性蛋白酶抑制率	试验样品对弹性蛋白酶抑制作用的百分比越大，则表明试验样品的抗皱效果越强。

3.试验方法

3.1试验样品为QISE琪瑟玻色因抗皱舒缓面霜(批号：20240531)

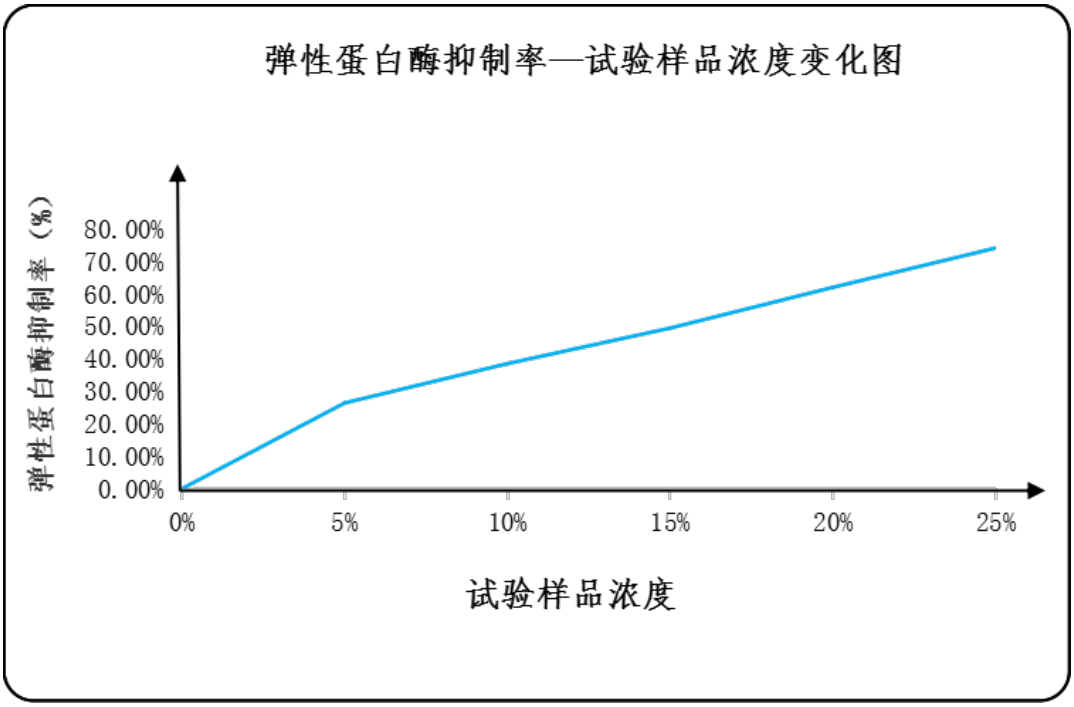
3.2样品预处理，配制若干浓度的样液 →若干浓度的样液管中，分别加入适宜浓度的地衣红弹性蛋白、硼酸盐缓冲溶液 →各管在37℃水浴中恒温震荡10min →再各加入弹性蛋白酶溶液 →在495nm处测定吸光值 →计算弹性蛋白酶抑制率。

4.试验结果

弹性蛋白酶抑制率结果

浓度	5%	10%	15%	20%	25%
试验样品吸光值Abs	0.504	0.421	0.346	0.260	0.177
弹性蛋白酶抑制率(%)	26.42	38.54	49.49	62.04	74.16

授 权 签 字 人 林苑萃 2024年06月05日 检验检测专用章



5.评估结论

由上述图表可示，QISE琪瑟玻色因抗皱舒缓面霜对弹性蛋白酶有明显的抑制作用。随着样品的浓度增大，弹性蛋白酶的抑制率呈线性上升，则QISE琪瑟玻色因抗皱舒缓面霜的抑制作用增强，证明QISE琪瑟玻色因抗皱舒缓面霜有显著的抗皱功效。

6.参考文献

[1]刘 洋，邓影妹，赵华.化妆品抗皱功效评价方法，日用化学品科学.
[2]李小晶，孙培冬，钱璟茹，曹光群，杨成.虎杖提取物对弹性蛋白酶的抑制作用研究[D].无锡：江南大学，2012.
[3]吴梧桐.以自制刚果红弹性蛋白为底物测定药用弹性蛋白酶活力，南京药学院，1981.

报告结束

授 权 签 字 人 林苑萃 2024年06月05日 检验检测专用章