

ผลิตภัณฑ์ซีรัมลดเลือนริ้วรอยที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากผลมะขามป้อมและส้มโอไทย

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากผลงานวิจัย “มาโนเซ่”



มะขามป้อม

Phyllanthus emblica

ส้มโอไทย

Terminalia chebula

เลขทะเบียน ยย. 50-1-6600022257

วิธีใช้ : ทาซีรัมลงบนใบหน้า หลังจากทำความสะอาดเป็นประจำวัน เช้าและเย็น

ขนาดบรรจุ : 20 ml

เก็บในที่เย็นและป้องกันแสง

คุณสมบัติที่ผ่านการวิจัยรับรอง :

- มีประสิทธิภาพลดเลือนริ้วรอยและให้ผิวกระจ่างใสในอาสาสมัคร ภายใน 4 สัปดาห์
- มีความปลอดภัย มีความอ่อนโยนและไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวอาสาสมัคร

ผลการวิจัย :

- ✓ มีฤทธิ์ยับยั้งอนุมูลอิสระ DPPH มีความแรง 0.01 เท่าของวิตามินซีซึ่งเป็นสารมาตรฐานต้านอนุมูลอิสระ
- ✓ มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์คอลลาจีเนส (ซึ่งเป็นสาเหตุของรอยเหี่ยวย่นบนผิวหนัง) มีความแรง 0.0004 เท่าของวิตามินซี
- ✓ มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไฮยาลูโรนิเดส มีความแรง 0.28 เท่าของสารมาตรฐาน disodium cromoglycate ซึ่งเป็นสารมาตรฐานยับยั้งเอนไซม์ไฮยาลูโรนิเดส
- ✓ มีฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์อีลาสเตส มีความแรง 0.0005 เท่าของสารมาตรฐาน epigallocatechin gallate ซึ่งเป็นสารมาตรฐานยับยั้งเอนไซม์อีลาสเตส
- ✓ ช่วยให้ผิวขาวโดยยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซิเนส มีความแรง 0.77 เท่าของกรดโคจิกซึ่งเป็นสารมาตรฐานช่วยให้ผิวขาว
- ✓ มีฤทธิ์ยับยั้งการสร้างเม็ดสีเมลานินในเซลล์เพาะเลี้ยง (B16F10) มีความแรง 0.89 เท่าของกรดโคจิกซึ่งเป็นสารมาตรฐานช่วยให้ผิวขาว
- ✓ มีประสิทธิภาพลดเลือนริ้วรอยและให้ผิวกระจ่างใสในอาสาสมัคร ภายใน 4 สัปดาห์
- ✓ ไม่พบการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์และสารปนเปื้อนอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- ✓ ไม่ก่อให้เกิดความระคายเคืองต่อผิวอาสาสมัครที่ทดสอบโดยวิธี 4h closed patch test

อ้างอิง : Manose In-house Project "Development of anti-aging and whitening serum containing herbal extracts"
Manose Health and Beauty Research Center (www.manose.co), unpublished, 2022.

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม Email : manose.researchcenter@gmail.com

หมายเลขโทรศัพท์ : 053 270182, 053 270041, 096 6533938 Line ID : [manoseresearchcenter](https://www.manoseresearchcenter.com)

งานบริการวิจัยและพัฒนา และงานบริการอื่นๆ สามารถค้นหารายละเอียดได้ที่ www.manose.co