

ผลิตภัณฑ์โลชั่นที่มีส่วนผสมของสารสกัดตะไคร้หอมและส้มใช้ฉีดพ่นผิวกายสำหรับกันยุง

ผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัย “มานิเซ่”



ตะไคร้หอม

(*Cymbopogon nardus*)



ส้ม

(*Citrus reticulata*, Blanco.)

เลขทะเบียน อย. 47/59

วิธีใช้ : ใช้สเปรย์และฉีดพ่นบนผิวหนังหรือเสื้อผ้าหรือสัตว์เลี้ยงเพื่อกัน/ไล่ยุงและแมลงที่ออกฤทธิ์นาน 3-5 ชม.

ขนาดบรรจุ : 25 ml

เก็บในที่แห้ง เย็นและป้องกันแสง

คุณสมบัติที่ผ่านการวิจัยรับรอง :

- มีประสิทธิภาพในการไล่ยุงและแมลงลดการอักเสบจากแมลงกัดต่อย
- มีความปลอดภัย ความอ่อนโยนและไม่ก่อความระคายเคืองต่อผิวหนัง

ผลการวิจัย :

- ✓ ฤทธิ์ต้านการอักเสบโดยยับยั้งการหลั่ง nitric oxide ในเม็ดเลือดขาวชนิด macrophage มีความแรง 1.39 เท่าของสารมาตรฐาน triamcinolone acetonide ซึ่งเป็นยามาตรฐานต้านการอักเสบ
- ✓ ฤทธิ์ต้านการอักเสบโดยยับยั้งการสลายตัวของ albumin ในไข่ขาว มีความแรง 0.18 เท่าของสารมาตรฐาน diclofenac ซึ่งเป็นยามาตรฐานต้านการอักเสบ
- ✓ ฤทธิ์ต้านการอักเสบโดยยับยั้งการบวมในหนู Wistar rats ที่ถูกเหนี่ยวนำให้บวมด้วย EPP (ethyl phenyl propiolate) มีความแรง 1.26 เท่าของผลิตภัณฑ์ยาต้านอักเสบมาตรฐาน diclofenac gel
- ✓ ลดการอักเสบจากแมลงกัดต่อย/ ไล่ยุงและแมลง
- ✓ ไม่พบการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์และสารปนเปื้อนอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- ✓ ไม่ก่อให้เกิดความระคายเคืองต่อผิวหนังที่ทดสอบโดยวิธี closed patch test

อ้างอิง : Manose In-house Project “Development of mosquito repellent containing Thai medicinal plant 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Manose Health and Beauty Research Center (www.manose.co), unpublished, 2022.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.manose.co)

งานบริการวิจัยและพัฒนา และงานบริการอื่นๆ สามารถค้นหารายละเอียดได้ที่ www.manose.co