



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES

สำนักเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
กระทรวงสาธารณสุข ถนนติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
โทรศัพท์ 0 2951-0000 ต่อ 99495 โทรสาร 0 2591-5436



หมายเลขทะเบียน 4031/49

ผู้ส่งตัวอย่าง บริษัท สมาร์ทแล็บ จำกัด 333/29 ม.9 โครงการ 333 แพคตอรีแลนด์ ต. สะหาร อ. บางบัวทอง  
จ. นนทบุรี

เลขที่หนังสือนำส่ง - ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2559 วันที่รับตัวอย่าง 9 ธันวาคม 2559

หมายเลขตัวอย่าง 0659-01612-001 (ต่อ) วันที่ออกรายงาน 10 ก.พ. 2560

ผลการทดสอบ

ก. ผลการทดสอบทางเคมี

ตรวจพบ cationic surfactant จำนวนในรูป quaternary ammonium compounds  
(MW 342) 0.044 % w/w

ข. ผลการทดสอบทางชีววิทยา

ประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ของตัวอย่างผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคทำการทดสอบตามรายละเอียดดังนี้  
ผู้ส่งทดสอบระยะเวลาที่เชื้อโรคสัมผัสผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ (exposure time) 10 นาที

มีรายละเอียดตามตาราง

รายการทดสอบประสิทธิภาพกับเชื้อจุลินทรีย์	ผลการทดสอบ
Use-dilution : <i>Salmonella enterica</i> ATCC 10708	ตัวอย่างที่ไม่ได้เจือจาง ฆ่าเชื้อได้ 60 จาก 60 carriers
Use-dilution : <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	ตัวอย่างที่ไม่ได้เจือจาง ฆ่าเชื้อได้ 60 จาก 60 carriers

ลงชื่อ

*นางปรีญา ปินนิล*

ผู้ทดสอบ

(นางปรีญา ปินนิล)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ

*นางสาววรมน สุริยะจันทร์*

ผู้ทดสอบ

(นางสาววรมน สุริยะจันทร์)

เภสัชกรชำนาญการ

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น

ห้ามนำรายงานนี้ไปคัดลอก หรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

หน้า 3 ของ 3 หน้า