






## บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

วิธีการปฏิบัติงาน	เรื่อง : ชุดทดสอบสารก่อภูมิแพ้ในอาหาร (Marinaga Rapid Test Easy)	หน้า 1 ของ 1
รหัสเอกสาร : SP-QC-101	วันที่ประกาศใช้ : 23 มีนาคม 2563	แก้ไขครั้งที่ : 00
จัดทำโดย :  หัวหน้าแผนกวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์	ทบทวนโดย :  ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและควบคุมการผลิต	อนุมัติโดย :  ตัวแทนฝ่ายบริหารคุณภาพ

ต้นฉบับ

# ชุดทดสอบสารก่อภูมิแพ้ในอาหาร Morinaga Rapid Test Easy

## (Egg, Casein, Gluten, Soya)

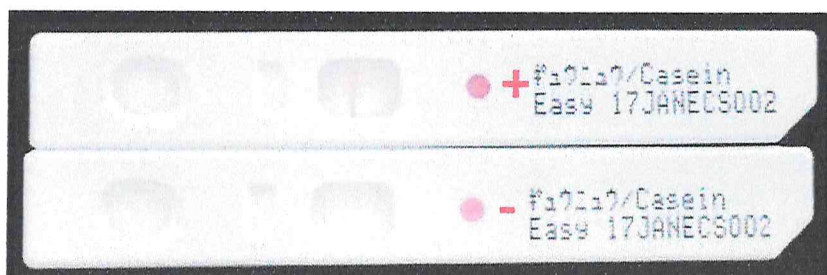
### 1. การทำ Swab test

1. เปิดฝาหลอดชุด Swab และบีบหัว Swab เพื่อนำสารที่มากเกินออกไป
2. ทำการ Swab พื้นที่ผิว 10x10 ตารางเซนติเมตร
3. จุ่มก้าน Swab ลงในขวดและเขย่าให้เข้ากันอย่างแรง
4. หยดสารละลายลงบนแผ่นทดสอบจำนวน 4 หยด จับเวลา 10 นาที แล้วอ่านผลการทดสอบ
5. รายงานผลการทดสอบเป็น Positive (+) หรือ Negative (-) โดยวงเล็บค่า LOD = 0.5 µg/swab หรือ 0.5 ppm และ 0.4 ppm สำหรับกลูเตน

### 2. การวิเคราะห์น้ำล้าง

1. เตรียมน้ำล้างสายการผลิตครั้งสุดท้าย ตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้อง (20-30 °C)
2. ใช้ Dropper พลาสติกแบบ sterile หยดสารมา 5-6 หยดหรือประมาณ 200 µL ใส่ลงบนแผ่นทดสอบ จับเวลา 10 นาที แล้วอ่านผล
3. รายงานผลการทดสอบเป็น Positive (+) หรือ Negative (-) โดยวงเล็บค่า LOD = 0.5 ppm และ 0.4 ppm สำหรับกลูเตน

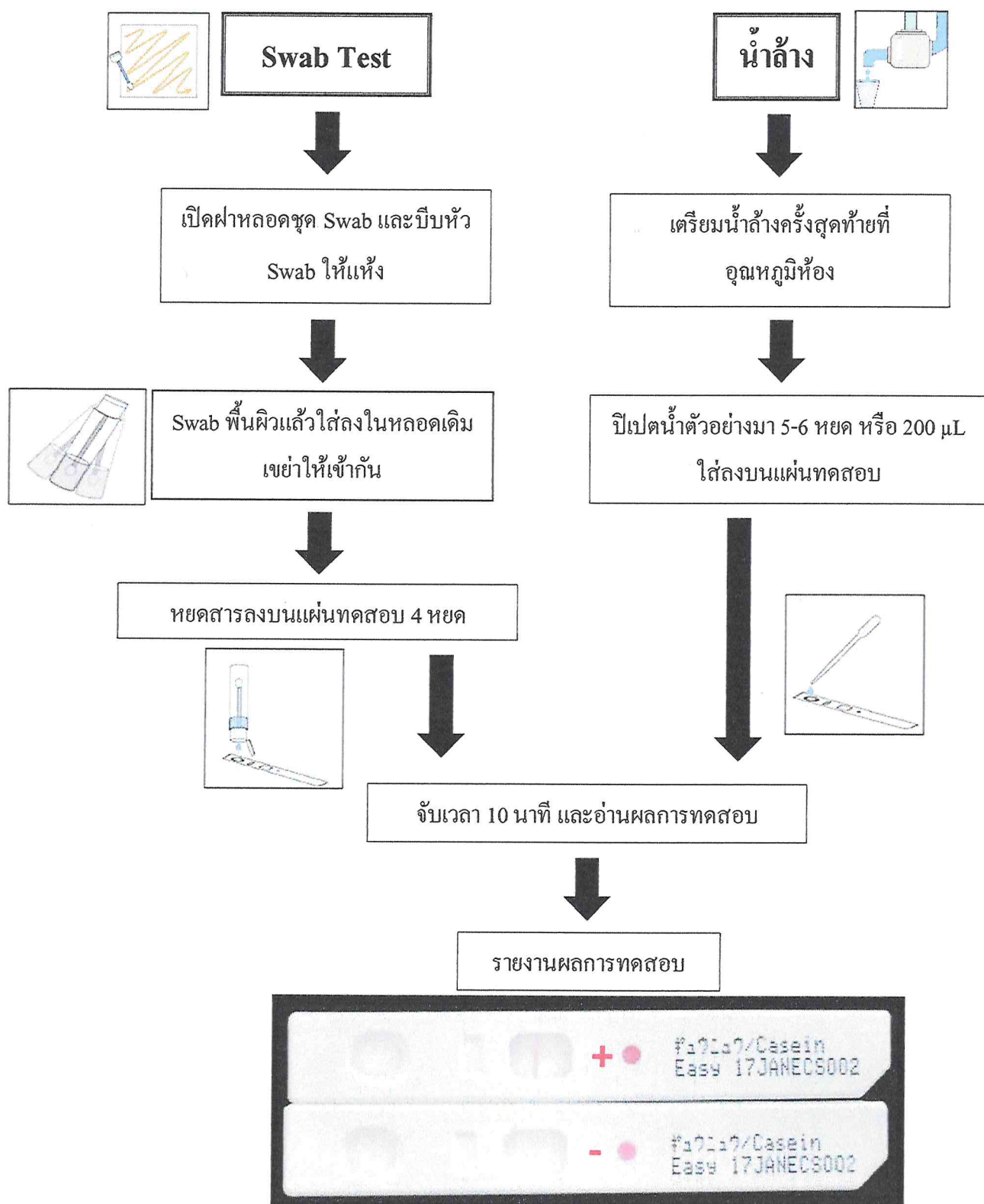
**หมายเหตุ:** โปรดอย่ายกหรือเคลื่อนย้ายแผ่นทดสอบในขณะที่สารกำลังไหลก่อนครบกำหนดเวลา



ผลบวก

ผลลบ

**ต้นฉบับ**



ติดต่อ: คุณอรพิน ยอดยิ่งสมบัติ

โทร: 089-7604849

E-mail: orapin@morinaga-bio.com

**ต้นฉบับ**