

Rapid Test Easy for Sesame

Cat.# M2248

ชุดทดสอบแบบรวดเร็วเพื่อตรวจหาโปรตีนจากงาใน PBS

จำนวน 10 ชุด

ใช้สำหรับงานวิจัยหรือในห้องปฏิบัติการเท่านั้น

ไม่ใช้ในกระบวนการวินิจฉัยโรค

โปรดอ่านคำอธิบายทั้งหมดในคู่มือนี้ก่อนใช้งาน

ผลิตโดย :

Morinaga BioScience, Inc.

2-1-1 ชิโมซุเอะโยชิ, สึรุมิ-คุ, โยโกฮามา-ชิ, 230-8504, ประเทศญี่ปุ่น

E-mail: jieb.orapin.bj@morinaga.com

Website: <https://www.morinaga-biosci.com>



สารบัญ

1. ข้อมูลการใช้งาน.....	3
2. คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์.....	3
3. ส่วนประกอบของชุดทดสอบ	4
4. การเตรียมสารทดสอบและขั้นตอนการทดสอบ.....	5
5. การอ่านผล.....	7
6. การรับประกัน.....	8
7. กลุ่มผลิตภัณฑ์.....	8

คำเตือน

1. เก็บรักษาชุดทดสอบที่อุณหภูมิ 2-30 °C (35-86 °F) และห้ามแช่แข็ง
2. ไม่ใช้ชุดทดสอบหลังจากหมดอายุตามวันที่ระบุอยู่บนกล่อง

1. ข้อมูลการใช้งาน

ชุดทดสอบ Rapid Test Easy สำหรับงาเป็นชุดทดสอบอย่างรวดเร็ว เพื่อตรวจหาโปรตีนงาบนพื้นผิวสิ่งแวดล้อม



หมายเหตุ

สำหรับการทดสอบโปรตีนของส่วนผสมที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้ในตัวอย่างอาหารควรใช้ Sesame ELISA Kit II (Cat.# M2121)

2. คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

- การทดสอบเชิงคุณภาพในรูปแบบการวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันการไหล เพื่อตรวจจับการมองเห็น
- ขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างง่าย
- ให้ผลการทดสอบในเวลา 10 นาที
- ลักษณะการทำงานของแต่ละชุดทดสอบแสดงในตารางที่ 1

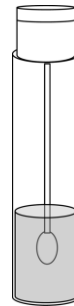
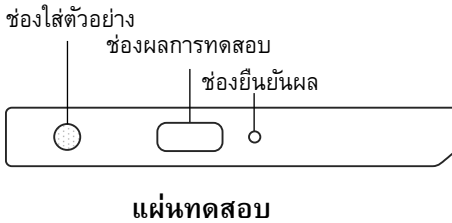
ตารางที่ 1. ลักษณะการทำงานของ

ขีดจำกัดในการตรวจหา (LOD)	0.5 ppm (µg ของโปรตีนงา / มิลลิตรของสาร Swab)
ความเฉพาะเจาะจง	แอนติบอดีทำปฏิกิริยากับงา 11S โกลบูลิน

ข้อมูลการใช้งาน	คุณสมบัติ	ส่วนประกอบของชุดทดสอบ	การเตรียมและทดสอบ	การอ่านผล
-----------------	-----------	-----------------------	-------------------	-----------

3. ส่วนประกอบของชุดทดสอบ

ส่วนประกอบ	จำนวน
แผ่นทดสอบ	10 แผ่น (1 แผ่น/ช่อง)
ชุด Swab	10 ชุด (10 mL ของ PBS / ชุด)



4. การเตรียมสารทดสอบและขั้นตอนการทดสอบ

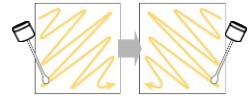


ข้อควรระวัง

- ✓ ก่อนใช้งานควรให้**แผ่นทดสอบ**อยู่ที่อุณหภูมิ 20-30°C (68-86°F) และเปิดกล่องก่อนใช้งาน ที่อุณหภูมิต่ำ**แผ่นทดสอบ**อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- ✓ **สารทดสอบ**ควรทดสอบที่อุณหภูมิห้อง (20-30°C/ 68-86°F)
- ✓ การมีอยู่ของสารทำความสะอาด น้ำยาฟอกขาว หรือคลอรีนใน**สารทดสอบ** อาจส่งผลต่อการทดสอบ
แนะนำให้ตรวจสอบสิ่งเหล่านี้ก่อนใช้งาน
- ✓ ไม่สัมผัสช่องใส่ตัวอย่างและช่องอ่านผลของ**แผ่นทดสอบ**

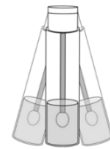
1. เปิดฝาหลอด **Swab** และบีบที่หัวสำลีของก้าน Swab เพื่อนำน้ำยาส่วนเกินออกไป

2. Swab (แบบซีกแซก) ให้ทั่วบนพื้นผิวขนาด 10 X 10 ซม.
ด้วยก้าน Swab รอบแรกในแนวทแยงและรอบที่ 2 ใน
แนวทแยงตั้งฉากกับรอบที่ 1



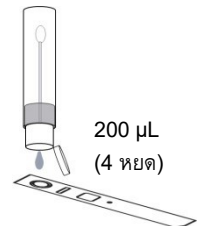
Swab พื้นที่ 10 x 10 ซม.

3. ใส่ก้าน Swab ลงในขวด ปิดฝาให้แน่นและเขย่าใน
แนวราบให้เข้ากันอย่างแรง ไม่ควรเขย่าในแนวตั้ง
โดยสารที่ได้จะใช้เป็น**สารทดสอบ**



เขย่าแรงๆ

4. วาง**แผ่นทดสอบ**ในแนวราบ เปิดฝาคั่ว**ขวด Swab**
และหยด**สารทดสอบ** 200 μ L (4 หยด) ลงในช่องใส่
ตัวอย่างด้วยการบีบ



5. การอ่านผล

1. นำแผ่นทดสอบตั้งทิ้งไว้ในแนวราบที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา 10 นาที
2. อ่านผลทันทีในช่องอ่านผลตามที่บรรยายด้านล่างนี้

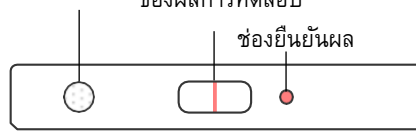
a) ผลบวก:

เส้นสีแดงจะปรากฏในช่องผลการทดสอบและช่องยืนยันผล

ช่องใส่ตัวอย่าง

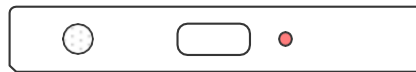
ช่องผลการทดสอบ

ช่องยืนยันผล



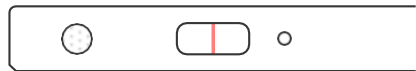
b) ผลลบ:

ไม่มีเส้นปรากฏในช่องผลการทดสอบแต่จะปรากฏสีแดงในช่องยืนยันผล



c) ผลโมฆะ:

ไม่มีสีปรากฏในช่องยืนยันผล



หมายเหตุ

ถ้าไม่มีสีปรากฏในช่องยืนยันผล ให้ทำการทดสอบซ้ำอีกครั้งด้วยแผ่นทดสอบใหม่ ผลลบปลอมอาจเกิดขึ้นอยู่กับสถานะของโปรตีนเป้าหมาย ในกรณีที่มีผลลบปลอมเกิดขึ้นจากความเข้มข้นสูงของโปรตีนเป้าหมาย (hook effect) ให้ทำการทดสอบใหม่ด้วยการเจือจางสารทดสอบเพิ่มเติม

6. การรับประกัน

Morinaga BioScience, Inc. makes no warranty of any kind, either expressed or implied, except that the materials from which its products are made are of standard quality. Buyer assumes all risk and liability resulting from the use of this product. There is no warranty of merchantability of the product, or of the fitness of the product for any purpose. Morinaga BioScience, Inc. agrees to replace any defective product, but expressly disclaims liability for damages, including special or consequential damage, or expenses arising directly or indirectly from the use of this product.

7. กลุ่มผลิตภัณฑ์

- ◆ Rapid Test Easy for Egg (Cat.# M2241)
- ◆ Rapid Test Easy for Casein (Cat.# M2242)
- ◆ Rapid Test Easy for Gluten (Cat.# M2243)
- ◆ Rapid Test Easy for Buckwheat (Cat.# M2244)
- ◆ Rapid Test Easy for Peanut (Cat.# M2245)
- ◆ Rapid Test Easy for Soya (Cat.# M2246)
- ◆ Rapid Test Easy for Crustacean (Cat.# M2247)