



ชุดทดสอบสารก่อภูมิแพ้ในอาหาร

Rapid Test Pro II



คุณสมบัติ

- ชุดตรวจภูมิคุ้มกันด้วย Lateral flow
- การตรวจหาสารก่อภูมิแพ้ในอาหารเชิงคุณภาพ
- เหมาะสำหรับ :
 - วัตถุดิบ
 - อาหารที่ผ่านการแปรรูปอย่างรุนแรง
 - น้ำล้าง
 - ตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อม
- สารสกัดพร้อมใช้งาน
- สารสกัดตัวอย่างเดียวกันสามารถวิเคราะห์ได้ทุกชุด Rapid Test Pro II
- มีน้ำยาและอุปกรณ์ทั้งหมด (swab, หลอด และปิเปตแบบใช้แล้วทิ้ง)
- อายุการเก็บรักษา 24 เดือน

Rapid Test Pro II	ความจำเพาะ		LOD สำหรับอาหาร	LOD สำหรับ swab (/100 ตร.ซม.)	Catalog No.
ไข่	โอวัลบูมิน		5 ppm โปรตีนไข่	1 µg โปรตีนไข่	M2261
นมทั้งหมด	เคซีน	; เส้นสีดำ (เส้นแรก)	4 ppm เคซีน	0.8 µg เคซีน	M2269
	เบต้า-แลคโตโกลบูลิน	; เส้นสีแดง (เส้นสุดท้าย)	0.5 ppm เบต้า-แลคโตโกลบูลิน	0.1 µg เบต้า-แลคโตโกลบูลิน	
กลูเตน	ไกลอะดิน		4 ppm กลูเตน	0.8 µg กลูเตน	M2263
บักวีท	โปรตีนบักวีทหลายชนิด		5 ppm โปรตีนบักวีท	1 µg โปรตีนบักวีท	M2264
ถั่วลิสง	โปรตีนถั่วลิสงหลายชนิด		5 ppm โปรตีนถั่วลิสง	1 µg โปรตีนถั่วลิสง	M2265
ถั่วเหลือง	เบต้า-คอนโกลีซินิน		5 ppm โปรตีนถั่วเหลือง	1 µg โปรตีนถั่วเหลือง	M2266
Crustacean	โทรโปไมโอซิน		5 ppm โปรตีน Crustacean	1 µg โปรตีน Crustacean	M2267
วอลนัท	2S อัลบูมิน		5 ppm โปรตีนวอลนัท	1 µg โปรตีนวอลนัท	M2268
มะม่วงหิมพานต์	2S อัลบูมิน		5 ppm โปรตีนมะม่วงหิมพานต์	1 µg โปรตีนมะม่วงหิมพานต์	M2260
Shellfish	โทรโปไมโอซิน		5 ppm โปรตีน Shellfish	1 µg โปรตีน Shellfish	M2270

* ppm = ไมโครกรัมโปรตีน / กรัมของอาหาร

ขั้นตอน

การเตรียมตัวอย่าง

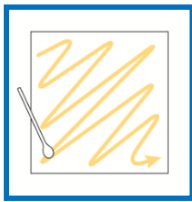
ตัวอย่างอาหาร



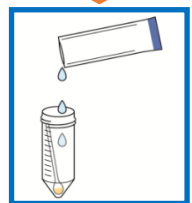
ตัวอย่างน้ำล้าง



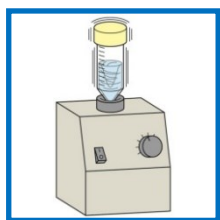
ตัวอย่าง Swab



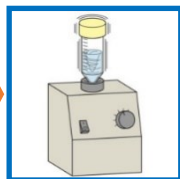
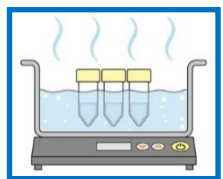
ผสมตัวอย่างกับสารสกัดตัวอย่าง



ผสมตัวอย่างให้เข้ากัน

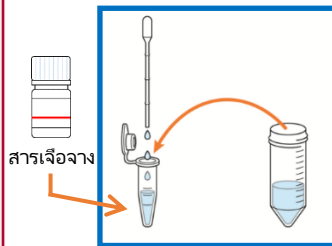


สำหรับอาหารแปรรูป

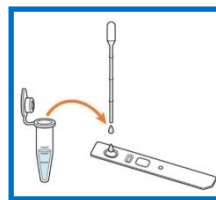


ต้มในน้ำเดือด
10 นาที และ
ผสมให้เข้ากัน

ขั้นตอนการทดสอบ



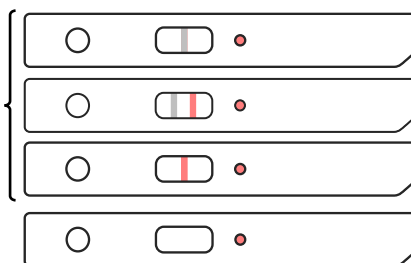
เจือจางสารสกัดตัวอย่าง 10 เท่า
ด้วยสารเจือจาง



ปิเปต 200 μ L (5 หรือ 6 หยด)

ผลการทดสอบ

ผลบวก



สำหรับไข่ และ
Shellfish

สำหรับนมทั้งหมด

ชุดทดสอบอื่น

ผลลบ

อุปกรณ์ในชุดทดสอบ

ประกอบด้วย	จำนวน	ประกอบด้วย	จำนวน
สารสกัด	10 ของ	หลอดโพลีโพรพิลีน (L)	10 ชิ้น
สารเจือจาง	1 ขวด	หลอดโพลีโพรพิลีน (S)	10 ชิ้น
แผ่นทดสอบ	10 แผ่น	ก้าน Swab	10 ก้าน
ปิเปต (L)	10 ชิ้น	Rack กระดาษใส่หลอด	1 ชิ้น
ปิเปต (S)	10 ชิ้น	คู่มือการใช้งาน	1 แผ่น



Morinaga BioScience, Inc.

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



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



jieb.orapin.bj@morinaga.com



TEL +66-8-9760-4849 (ไทย)

FAX +66-2117-1572 กด 7