



ชุดทดสอบสารก่อภูมิแพ้ในอาหาร

Rapid Test Pro II



ลักษณะเฉพาะ

- ชุดตรวจภูมิคุ้มกันด้วย Lateral flow
- การตรวจหาสารก่อภูมิแพ้ในอาหารเชิงคุณภาพ
- เหมาะสำหรับ :
 - วัตถุติด
 - อาหารที่ผ่านการแปรรูปอย่างรุนแรง
 - น้ำล้าง
 - ตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อม
- มีสารสกัดที่พร้อมใช้งาน
- มีสารสกัดตัวอย่างเดียวกันสามารถวิเคราะห์ได้ทุกชุด Rapid Test Pro II
- มีน้ำยาและอุปกรณ์ทั้งหมด (swab, หลอด และปิเปตแบบใช้แล้วทิ้ง)
- อายุการเก็บรักษา 12 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
Shellfish	โทรโปไมโอซิน		5 ppm โปรตีน Shellfish	1 µg โปรตีน Shellfish	M2270

* ppm = ไมโครกรัมโปรตีน / กรัมของอาหาร

ขั้นตอน

การเตรียมตัวอย่าง

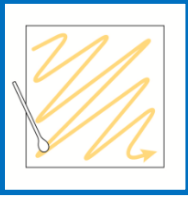
ตัวอย่างอาหาร



ตัวอย่างน้ำล้าง

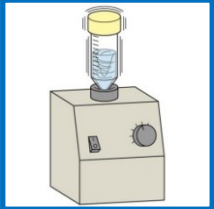


ตัวอย่าง Swab



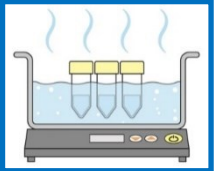
ผสมตัวอย่างกับสารสกัดตัวอย่าง

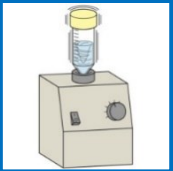




ผสมตัวอย่างให้เข้ากัน

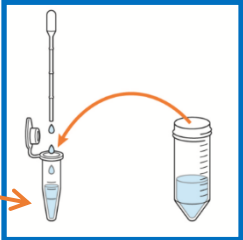
สำหรับอาหารแปรรูป





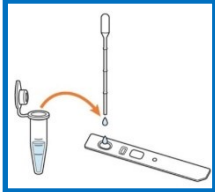
ต้มในน้ำเดือด 10 นาที และผสมให้เข้ากัน

ขั้นตอนการทดสอบ



สารเจือจาง

เจือจางสารสกัดตัวอย่าง 10 เท่าด้วยสารเจือจาง



ปิเปต 200 μ L (5 หรือ 6 หยด)

ผลการทดสอบ

ผลบวก



สำหรับไข่



สำหรับนมทั้งหมด



ชุดทดสอบอื่น

ผลลบ



ส่วนประกอบในชุดทดสอบ

ประกอบด้วย	จำนวน	ประกอบด้วย	จำนวน
สารสกัด	10 ซอง	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 Shimosueyoshi,
 Tsurumi-ku,
 Yokohama-shi, 230-8504
 JAPAN

www.miobs-e.com/tha/index.html

jieb.orapin.bj@morinaga.com

TEL +66-8-9760-4849 (ไทย)

FAX +66-2117-1572 กด 7

May / 2024