



## 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	ไกลอะดีน	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-คอนไกลอนิน	5 ppm โปรตีนถั่วเหลือง	1 µg โปรตีนถั่วเหลือง	M2266
Crustacean <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">เจ๊ว๊ว</span>	โทรโปไมโอซิน	5 ppm โปรตีน Crustacean	1 µg โปรตีน Crustacean	M2267
วอลนัท	2S อัลบูมิน	5 ppm โปรตีนวอลนัท	1 µg โปรตีนวอลนัท	M2268
Shellfish <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">เจ๊ว๊ว</span>	โทรโปไมโอซิน	5 ppm โปรตีน Shellfish	1 µg โปรตีน Shellfish	M2270

\* ppm = ไมโครกรัมโปรตีน / กรัมของอาหาร

การเตรียมตัวอย่าง

ตัวอย่าง อาหาร      ตัวอย่าง น้ำล้าง      ตัวอย่าง Swab

ผสมตัวอย่างกับสารสกัดตัวอย่าง

ผสมตัวอย่างให้เข้ากัน

สำหรับอาหารแปรรูป

ต้มในน้ำเดือด 10 นาที และผสมให้เข้ากัน

ขั้นตอนการทดสอบ

เจือจางสารสกัดตัวอย่าง 10 เท่า ด้วยสารเจือจาง

ปิเปต 200 µL (5 หรือ 6 หยด)

ผลการทดสอบ

ผลบวก

- สำหรับไข่
- สำหรับนมทั้งหมด
- ชุดทดสอบอื่น

ผลลบ

ส่วนประกอบในชุดทดสอบ

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