



ชุดทดสอบสารก่อภูมิแพ้ในอาหาร

ELISA Kit II

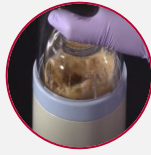
ลักษณะเฉพาะ

ความสามารถที่เหนือกว่าในการตรวจหาสารก่อภูมิแพ้ในอาหารแปรรูปอย่างรุนแรงผ่านสารสกัดสูตรเฉพาะของบริษัท

- แชนวิส ELISA kit
- สำหรับการตรวจหาสารก่อภูมิแพ้ในอาหารในเชิงปริมาณ
- มีความไวสูง
- มีความจำเพาะสูง
- มีความเสถียรสูง
- เหมาะสำหรับ:
 - วัตถุประสงค์
 - อาหารแปรรูปอย่างรุนแรง
 - น้ำล้าง
 - ตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อม
- สะดวก: ใช้สารสกัดหนึ่งตัวอย่างสำหรับทุกชุดทดสอบ ELISA Kit II
- เวลาในการวิเคราะห์ สามารถปรับให้เข้ากับงานของคุณได้
- มีน้ำยาให้ทั้งหมด
- น้ำยาไม่เป็นอันตราย
- อายุการเก็บรักษา 12 เดือน
- มีบริการทางด้านเทคนิค

ELISA Kit II	ความจำเพาะของแอนติบอดี	หน่วยในการรายงาน*	ช่วงการทดสอบ	Catalog No.
ไข่ (โอวัลบูมิน)	โอวัลบูมิน	โปรตีนไข่ทั้งหมด	0.31 – 20 ppm	M2111
เบต้า-แลคโตโกลบูลิน	เบต้า-แลคโตโกลบูลิน	โปรตีนนมทั้งหมด	0.31 – 20 ppm	M2112
เคซีน	เคซีน	โปรตีนนมทั้งหมด	0.31 – 20 ppm	M2113
ข้าวสาลี/กลูเตน	ไกลอะดีน	โปรตีนข้าวสาลีทั้งหมด	0.31 – 20 ppm	M2114
บักวีท	โปรตีนบักวีทบริสุทธิ์บางส่วน	โปรตีนบักวีททั้งหมด	0.31 – 20 ppm	M2115
ถั่วเหลือง	เบต้า-คอนโกลซิ닌	โปรตีนถั่วเหลืองทั้งหมด	0.31 – 20 ppm	M2117
Crustacean	โทรโปไมโอซิน	โปรตีน crustacean ทั้งหมด	0.31 – 20 ppm	M2118
ฮาเซลนัท	11S โกลบูลิน	โปรตีนฮาเซลนัททั้งหมด	0.16 – 10 ppm	M2119
High Sensitive Peanut	Ara h2, Ara h6	โปรตีนถั่วลิสงทั้งหมด <u>*NIST peanut butter SRM2387</u>	0.2 – 12.8 ppm	M2120
งา	11S โกลบูลิน	โปรตีนงาทั้งหมด	0.16 – 10 ppm	M2121
นมทั้งหมด	เคซีนและเบต้า-แลคโตโกลบูลิน	โปรตีนนมทั้งหมด	0.31 – 20 ppm	M2122
อัลมอนด์	11S โกลบูลิน	โปรตีนอัลมอนด์ทั้งหมด	0.2 – 10 ppm	M2123
วอลนัท	2S อัลบูมิน	โปรตีนวอลนัททั้งหมด	0.31 – 20 ppm	M2124
มะม่วงหิมพานต์	2S อัลบูมิน	โปรตีนมะม่วงหิมพานต์ทั้งหมด	0.31 – 20 ppm	M2125

การเตรียมตัวอย่าง



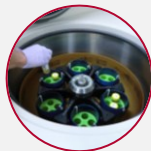
1 การทำตัวอย่างให้เป็นเนื้อเดียวกัน



2 เติมนสารสกัด 19 mL ลงในตัวอย่าง 1 กรัม หรือ 1 mL



3 ตัวเลือกในการสกัด
1. ให้ความร้อน 10 นาที ที่อุณหภูมิ 100 °C
2. เขย่าข้ามคืนที่อุณหภูมิห้อง

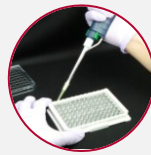


4 เซนทริฟิวส์, กรองของเหลว



5 เจือจางสารสกัดตัวอย่างด้วยสารเจือจางตัวที่ 1

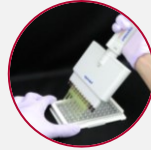
ขั้นตอนการวิเคราะห์



1 เติมนสารมาตรฐานและสารสกัดอาหาร 100 µL

ปั๊มที่อุณหภูมิห้อง 1 ชม.

ล้าง 6 ครั้ง



2 เติมน Enzyme Conjugated Antibody 100 µL

ปั๊มที่อุณหภูมิห้อง 30 นาที

ล้าง 6 ครั้ง



3 เติมน Enzyme Substrate 100 µL

ปั๊มในที่มืด 20 นาที

ไม่ต้องล้างออก !!!



4 เติมน Stop Solution 100 µL

5 วัดค่าการดูดกลืนแสงที่ (450 nm และ 600-650 nm)

วิดีโออธิบาย

วิดีโอที่มีอยู่ในเว็บไซต์และช่อง YouTube ของเราได้แสดงส่วนประกอบของชุดทดสอบทั้งหมด การเตรียมตัวอย่างที่ละเอียดและวิธีการทดสอบ

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับสารก่อภูมิแพ้ในอาหาร

วัสดุควบคุมคุณภาพ (ไข่ นม ข้าวสาลี)

ชุดทดสอบ Rapid Test Easy

ชุดทดสอบ Rapid Test Pro II



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 +81-45-586-2517