

Allergy Profile (36 Allergy)

TMLT CODE	LOINC_NUM	CGD_CODE
การเตรียมผู้ป่วย Patient Preparation	ไม่มี	
ตัวอย่างส่งตรวจ Specimen - Container	Serum Clot Activator tube (ฝาสีแดง) ปริมาตร 3-5 mL	
วันทำการ Testing Schedule	วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์) เวลา 08.30-15.00 น.	
ประกันเวลา Turn Around Time	7 วันทำการ	
วิธีวิเคราะห์-หลักการ Methodology-Principle	Immunoblot	
ค่าอ้างอิง Reference	แยกรายงานผลตามชนิดของ antibody (Ku/L: Class 0-6)	
หน่วย Unit	-	
ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (Time limit for requesting additional test)	ภายใน 7 วัน	
คำแนะนำเพิ่มเติม Comment	- นำส่งห้องปฏิบัติการ ภายใน 6 ชั่วโมง หลังเจาะเลือด - เป็นการทดสอบโรคภูมิแพ้ด้วยการเจาะเลือด (Allergy Blood Test) หาภูมิต่อต้านสารก่อภูมิแพ้ชนิด immunoglobulin E (IgE) เป็นการเจาะเลือดเพื่อดูค่า IgE เฉพาะสารก่อภูมิแพ้แต่ละชนิดในเลือด	





Class	Concentration (kU/L)	RESULT
0	<0.35 kU/L	No specific antibodies detected.
1	0.35 kU/L – 0.7 kU/L	Very weak antibodies detected, frequently no clinical symptoms where sensitization is present.
2	0.7 kU/L – 3.5 kU/L	Weak antibodies detected, existing sensitization, frequently with clinical symptoms in upper range of class.
3	3.5 kU/L – 17.5 kU/L	Significant level of antibodies detected. Clinical symptoms usually present.
4	17.5 kU/L – 50 kU/L	High level of antibodies detected. Almost always with clinical symptoms.
5	50 kU/L – 100 kU/L	Very high antibody titer.
6	> 100 kU/L	Very high antibody titer.

Thailand Profile 36 allergens

Bermuda grass หญ้าแพรง - ขึ้นบริเวณสนามหญ้า

Timothy grass หญ้าทิโมที-หญ้าแห้งเลี้ยงสัตว์

Johnson grass หญ้าปล้อง-ขึ้นตามที่ขึ้นแฉะ

Cockroach, American แมลงสาบ สายพันธุ์อเมริกัน

Cockroach, German แมลงสาบ สายพันธุ์เยอรมัน

Cladosporium herbarum สปอร์เชื้อราชนิดคลาโดสปอเรียม เฮอบารัม

Aspergillus fumigatus สปอร์เชื้อราชนิดแอสเพอจีลัส ฟุมิกัดัส

Alternaria alternata สปอร์เชื้อราชนิด อัลเทอเนาเรีย อัลเทอเนาตา

Ovalbumin โปรตีนในไข่ขาวชนิดโอวัลบูมิน (ชนิดไม่ทนความร้อน)

Ovomucoid โปรตีนในไข่ขาวชนิดโอโวมิวคอยด์ (ชนิดทนความร้อน)

Ara h2 โปรตีนในถั่วลิสงชนิด rAra h2

Egg white ไข่ขาว

Crab ปูทะเลเปลือกแข็ง

Codfish ปลาค็อด(ปลาทะเล)

Shrimp/Prawn กุ้งนาง, กุ้งลายเสือ, กุ้งทราย, กุ้งตะกาด

Wheat flour แป้งสาลี

Egg Yolk ไข่แดง

Oyster หอยนางรม

Salmon ปลาแซลมอน

Peanut ถั่วลิสง

Dog ชีร์แค ขน และน้ำลายสุนัข

Cat ชีร์แค ขน และน้ำลายแมว

Hamster เยื่อบุผิวหนังหนูแฮมสเตอร์

Mites (D.p.) ไรฝุ่น ชนิด เทอโรนี

Mites (D.f.) ไรฝุ่น ชนิด ฟารานี

Casein โปรตีนเคซีน

Gluten โปรตีนในแป้งสาลีชนิดกลูเตน

α -Lactalbumin โปรตีนอัลฟาแลคตัลอัลบูมิน

β -Lactoglobulin โปรตีนเบต้าแลคโตกลอบูลิน

Latex ยาง

Ara h9 โปรตีนในถั่วลิสงชนิด rAra h9

Cow's Milk นมวัว

Blue Crab ปูม้า

Squid ปลาหมึก

Coconut มะพร้าว

Soybean ถั่วเหลือง

