

Urine microalbumin

1. ชื่อการทดสอบ : Urine microalbumin
ตัวย่อ MAU
2. ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ : เป็นการตรวจดูการทำงานที่ผิดปกติของไตในช่วงเริ่มต้น ซึ่งอาจจะพบในคนไข้ที่เป็นเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ cirrhosis
3. การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ไม่มี
4. สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - 4.1 ชนิดของสิ่งส่งตรวจ ปัสสาวะ ปริมาณ 10 mL
 - 4.2 ภาชนะ (container type) กระบอกพลาสติกปากกว้างแห้งสะอาดมีฝาปิดไม่
ต้องใส่สาร preservative
5. การส่งตรวจและข้อควรระวัง (handling) : กรณีที่ส่งทันทีไม่ได้ให้เก็บที่ 4 องศาเซลเซียส ห้าม
แช่แข็งและใส่สาร preservative
6. วันและเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 06.00-16.30 น.
7. ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : ประมาณ 1 ชั่วโมง
8. การรายงานผล :

ค่าอ้างอิง	2 nd morning	0 – 20
	24 –hour urine	0 – 20
หน่วยรายงาน	2 nd morning	mg albumin / g creatinine
	24 –hour urine	mg / L
9. ค่าตรวจ (charge) : 320 บาท อาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
10. วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Immunoturbidimetric assay

11. สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : ผลการทดสอบจะไม่ถูกรบกวน ถ้าปริมาณของสาร
ในภาวะต่างๆ ไม่เกินค่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้

- 11.1 Icterus: Bilirubin 66 mg/dL
- 11.2 Hemolysis: Hemoglobin 1000 mg/dL
- 11.3 Acetone 60 mmol/L
- 11.4 Calcium 40 mmol/L
- 11.5 Creatinine 44.2 mmol/L
- 11.6 Glucose 111 mmol/L
- 11.7 Uric acid 4.17 mmol/L
- 11.8 Urea 70 mmol/L
- 11.9 Urobilinogen 338 mmol/L
- 11.10 Ascorbic acid 5.68 mmol/L

12. ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) :
ภายในวันที่ส่งตรวจ

13. เอกสารอ้างอิง (reference) : เอกสารแนบชุดน้ำยา ALB2 ของบริษัท Roche Diagnostics