

Amylase

1. ชื่อการทดสอบ : Amylase
ตัวย่อ -
2. ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ :
 - 2.1 ภาวะการทำงานของตับอ่อน
 - 2.2 ผู้ที่เป็นโรคพิษคางทูม
 - 2.3 ผู้ที่เป็นโรคพิษสุราเรื้อรัง
3. การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ไม่มี
4. สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - 4.1 ชนิดของสิ่งส่งตรวจ
 - 4.1.1 เลือด ปริมาณ 3-5 มิลลิลิตร
 - 4.1.2 ปัสสาวะ ปริมาณ 10 มิลลิลิตร
 - 4.2 ภาชนะ(container type)
 - 4.2.1 เลือด หลอดที่ไม่มีสารกันเลือดแข็ง หรือหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด lithium heparin
 - 4.2.2 ปัสสาวะ กระบอกปากกว้างแห้งและสะอาด
ไม่ต้องใส่สาร preservative
5. การส่งตรวจและข้อควรระวัง (handling) : ไม่มี
6. วันและเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการ วันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 06.00 – 16.30 น.
7. ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : ประมาณ 1 ชั่วโมง
8. การรายงานผล :

ค่าอ้างอิง	ในเลือด	28 – 100
	ในปัสสาวะ	
	Men	16-491
	Women	21-447
หน่วยรายงาน	U/L	
9. ค่าตรวจ (charge) : 100 บาท อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
10. วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Enzymatic colorimetric assay

- 11. สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) :** ผลการทดสอบจะไม่ถูกรบกวน ถ้าปริมาณของสารในภาวะต่างๆ ไม่เกินค่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้
- 11.1 Icterus: Bilirubin 60 mg/dL
 - 11.2 Hemolysis: Hemoglobin 500 mg/dL
 - 11.3 Lipemia: L index ของเครื่อง ไม่เกิน 1500 (ค่า L index ไม่สามารถเปรียบเทียบเป็นค่า triglyceride ได้)
- 12. ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) :** 24 ชั่วโมง
- 13. เอกสารอ้างอิง (reference) :** เอกสารแนบชุดน้ำยา AMYL 2 ของบริษัท Roche Diagnostics