



## ALT(SGPT) (Alanine aminotransferase)

TMLT CODE 320151

LOINC\_NUM 1742-6

CGD\_CODE 32311

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

-

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen – Container

Lithium Heparin tube (ฟาสีเขียว)

ปริมาณ 3-4 mL

วันทำการ

Testing Schedule

ทุกวัน ( ตลอด 24 ชั่วโมง )

ประกันเวลา

Turn Around Time

60 นาที

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

Methodology-Principle

ใช้หลักการ Enzymatic: NADH ( ที่ไม่มี P-5'-P )

โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

ค่าอ้างอิง

Reference

0 - 55 U/L

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น U/L)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. เจาะเลือด Venous whole blood จากหลอดเลือดดำ
2. ตัวอย่างที่ห้ามใช้ คือ Ammonium heparin
3. ปั่นแยก Serum หรือ Plasma ออกจากเซลล์เม็ดเลือดแดง ภายใน 4 ชั่วโมง
4. ห้ามใช้ Hemolyzed specimen

