



FBS (Fasting glucose)

TMLT CODE 320291

LOINC_NUM 1558-6

CGD_CODE 32203

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

ให้ผู้ป่วยอดอาหารข้ามคืนอย่างน้อย 8 ชม.(ดื่มน้ำเปล่าได้)

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen - Container

Sodium Fluoride tube (NaF) (ฟาสีเทา)

ปริมาตร 1-2 mL

วันทำการ

Testing Schedule

ทุกวัน (ตลอด 24 ชั่วโมง)

ประกันเวลา

Turn Around Time

60 นาที

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

Methodology-Principle

ใช้หลักการ Enzymatic (Hexokinase/G-6-PDH)

โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

ค่าอ้างอิง

Reference

74 – 100 mg/dL

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น mg/dL)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. นำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 1-4 ชั่วโมงหลังเจาะเลือด
2. ในตัวอย่างที่ hemolysis , Lipemic อาจมีผลต่อการตรวจวิเคราะห์
3. การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ที่ยัง clot ไม่สมบูรณ์อาจมีไฟบริน ซึ่งจะมีผลรบกวนการใช้ออกซิเจนในระหว่างทำปฏิกิริยา
4. ปฏิกิริยา glycolysis ในหลอดทดลอง จะทำให้ glucose มีค่าลดลง 5% ต่อชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง
5. ควรหลีกเลี่ยงการทำแช่แข็ง/ทำละลายหลายรอบ

