



BS(NaF) (Glucose)

TMLT CODE 320062

LOINC_NUM 2345-7

CGD_CODE 32203

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

ทำการเจาะเลือดได้โดยที่ผู้ป่วยไม่ต้องอดอาหาร

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

วิธีวิเคราะห์หลักการ

Methodology-Principle

ใช้หลักการ Enzymatic (Hexokinase/G-6-PDH)

โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

ค่าอ้างอิง

Reference

< 200 mg/dL

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น mg/dL)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับสิ่งตัวอย่าง

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. นำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 1-4 ชั่วโมงหลังเจาะเลือด
2. ในตัวอย่างที่ hemolysis อาจมีผลต่อการตรวจวิเคราะห์
3. ในตัวอย่างที่ Lipemic อาจมีผลรบกวนการทำปฏิกิริยา
4. การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่าง ที่ยัง clot ไม่สมบูรณ์อาจมีไฟบริน ซึ่งจะมีผลรบกวนการใช้ออกซิเจนในระหว่างทำปฏิกิริยา
5. ปฏิกิริยา glycolysis ในหลอดทดลอง จะทำให้ glucose มีค่าลดลง 7% ต่อชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง

