



Cholesterol

TMLT CODE 320070

LOINC_NUM 2093-3

CGD_CODE 32501

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

ให้ผู้ป่วยอดอาหารข้ามคืนอย่างน้อย 10 ชม.(ดื่มน้ำเปล่าได้)

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen - Container

Lithium Heparin tube (ฝาสีเขียว)

ปริมาตร 3-4 mL

วันทำการ

Testing Schedule

ทุกวัน (ตลอด 24 ชั่วโมง)

ประกันเวลา

Turn Around Time

60 นาที

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

Methodology-Principle

ใช้หลักการ Enzymatic

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. เจาะเลือด Venous whole blood จากหลอดเลือดดำ
2. ในตัวอย่างที่ Lipimic อาจมีผลรบกวนการทำปฏิกิริยา
3. ปั่นแยกสิ่งส่งตรวจภายใน 3 ชั่วโมงหลังการเก็บสิ่งตัวอย่าง
4. สิ่งตัวอย่างที่ไม่เหมาะสม
 - 4.1. สิ่งตัวอย่างที่ถูกทำให้สั่นฤทธิ์ด้วยความร้อน (heat-inactivated)
 - 4.2. สิ่งตัวอย่างที่นำมารวมกัน
 - 4.3. สิ่งตัวอย่างที่มีเม็ดเลือดแดงแตกเป็นสีเข้มมาก
 - 4.4. สิ่งตัวอย่างที่มีการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์อย่างชัดเจน
 - 4.5. สิ่งตัวอย่างที่มีการเติบโตของเชื้อรา

