



LDL-C (Cholesterol in LDL)

TMLT CODE 320293

LOINC_NUM 13457-7

CGD_CODE

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

วิธีวิเคราะห์หลักการ

Methodology-Principle

Calculation

$LDL-C = Total\ cholesterol - HDL-C - (Triglyceride/5)$

ค่าอ้างอิง

Reference

ค่าปกติ 100-129 mg/dL

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น mg/dL)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับสิ่งส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. LDL-C คำนวณจาก รายการส่งตรวจ
 - Cholesterol, HDL-C และ
 - Triglyceride
2. จะสามารถใช้สูตรนี้คำนวณได้เมื่อ Triglyceride < 400 mg/dL
3. ไม่ควรให้สิ่งส่งตรวจผ่านการแช่แข็ง/ทำละลายเกินกว่า 1 รอบ

