



## CK (Creatine kinase)

TMLT CODE 320123

LOINC\_NUM 2157-6

CGD\_CODE 32304

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

-

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen – Container

Lithium Heparin tube (ฟาสีเขียว)

ปริมาตร 3-4 mL

วันทำการ

Testing Schedule

ทุกวัน ( ตลอด 24 ชั่วโมง )

ประกันเวลา

Turn Around Time

60 นาที

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

Methodology-Principle

ใช้หลักการ NAC (N-acetyl-L-cysteine)

โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

ค่าอ้างอิง

Reference

ชาย 30 - 200 U/L

หญิง 29 - 168 U/L

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น U/L)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

- เจาะเลือด Venous whole blood จากหลอดเลือดดำ
- ปั่น (Centrifuge) แยกซีรัมออกจากหลอดเก็บตัวอย่าง ภายใน 4 ชั่วโมง
- ตัวอย่างที่ห้ามใช้ คือ grossly hemolyzed specimens

หมายเหตุ: สิ่งส่งตรวจที่มีเม็ดเลือดแดงแตกปานกลางหรืออย่างมากอาจปล่อย adenylate kinase, ATP และ G-6-P ซึ่งอาจกระทบต่อ lag phase และ ปฏิกริยาข้างเคียงของระบบการทดสอบ CK

