



TCO₂ (Carbon dioxide, total)

TMLT CODE 320009

LOINC_NUM 2028-9

CGD_CODE 32105

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

วิธีวิเคราะห์หลักการ

Methodology-Principle

ใช้หลักการ PEP Carboxylase

โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

ค่าอ้างอิง

Reference

22 - 29 mmol/L

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น mmol/L)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 2 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับสิ่งส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. เจาะเลือด Venous whole blood จากหลอดเลือดดำ
2. ห้ามเก็บตัวอย่างจากข้างแขนผู้ป่วยที่กำลังให้น้ำเกลือทาง Intravenous transfusion
3. ตัวอย่างที่ห้ามใช้ คือ Citrate plasma และ Hemolyzed specimens
4. ปั่นแยกสิ่งส่งตรวจภายใน 4 ชั่วโมงหลังการเก็บสิ่งส่งตรวจ

