



## TIBC (Total iron binding capacity)

TMLT CODE 320157

LOINC\_NUM 14800-7

CGD\_CODE 30305

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 Ferene

โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

การคำนวณ TIBC = (UIBC + iron in serum)

ค่าอ้างอิง

Reference

42.25 – 71.60 umol/L

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น umol/L)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้

(time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับสิ่งส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. เจาะเลือด Venous whole blood จากหลอดเลือดดำ

2. สารกันเลือดแข็งชนิด Ethylenediaminetetraacetic acid

(EDTA) และ sodium fluoride/oxalate มีผลต่อการตรวจหาiron

