



Magnesium

TMLT CODE 320016

LOINC_NUM 19123-9

CGD_CODE 32107

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

-

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 Procedure

โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

ค่าอ้างอิง

Reference

ค่าปกติ Serum 1.6-2.6 mg/dL

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น mg/dL)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 2 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับสิ่งส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. เจาะเลือด Venous whole blood จากหลอดเลือดดำ
2. ในตัวอย่างที่ hemolysis อาจทำให้ค่าที่ตรวจวัดได้ สูงจากความจริง การทดสอบ Magnesium ไวต่อการรบกวนจาก hemoglobin
3. ควรปั่นแยก Serum หรือ plasma ออกจากเซลล์ เม็ดเลือดแดงให้เร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้
4. ควรหลีกเลี่ยงการทำแช่แข็ง/ทำละลายหลายรอบ

