



HbA1C (Hemoglobin A1c/Hemoglobin.total)

TMLT CODE 320131

LOINC_NUM 4548-4

CGD_CODE 32401

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

-

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen - Container

EDTA K3 tube (ฟาสีม่วง)

ปริมาตร 1-3 mL

วันทำการ

Testing Schedule

ทุกวัน (24 ชั่วโมง)

ประกันเวลา

Turn Around Time

60 นาที

วิธีวิเคราะห์หลักการ

Methodology-Principle

ใช้หลักการ Enzymatic

สิ่งส่งตรวจเลือดที่ใส่สารกันเลือดแข็งจะถูกทำให้เม็ดเลือดแดงแตกโดย
อัตโนมัติจากเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

$$\text{IFCC (mmol/mol)} = (\text{HbA1c/THb}) \times 1000$$

$$\text{NGSP HbA1c (\%)} = \text{IFCC} \times 0.09148 + 2.152$$

ค่าอ้างอิง

Reference

ค่าปกติ คือ 4 – 5.6 %

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น %)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับสิ่งส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. นำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 1-4 ชั่วโมงหลังเจาะเลือด
2. ควรทำการ Mixed tube EDTA ก่อนทำการตรวจวิเคราะห์
3. ปฏิเสธสิ่งส่งตรวจกรณีเลือด Clotted ซึ่งมีผลกับการตรวจวิเคราะห์

