



## Chloride

TMLT CODE 320006

LOINC\_NUM 2075-0

CGD\_CODE 32104

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

-

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen – Container

Lithium Heparin tube (ฝาสีเขียว)

ปริมาณ 3-4 mL

วันทำการ

Testing Schedule

ทุกวัน ( ตลอด 24 ชั่วโมง )

ประกันเวลา

Turn Around Time

60 นาที

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

Methodology-Principle

Alinity c ICT (Integrated Chip Technology) ใช้สำหรับการตรวจวัดปริมาณ sodium, potassium และ chloride ในซีรัม, พลาสมาของคน ใช้หลักการ Ion-selective electrode diluted (Indirect) โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

ค่าอ้างอิง

Reference

98 - 107 mmol/L

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น mmol/L)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 2 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับสิ่งตัวอย่าง





คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. เจาะเลือด Venous whole blood จากหลอดเลือดดำ
2. ห้ามเก็บตัวอย่างจากข้างแขนผู้ป่วยที่กำลังให้น้ำเกลือทาง Intravenous transfusion
3. ควรระวังในการปั่นแยกมีให้มี Fibrin clots ซึ่งเป็นสาเหตุให้เครื่องตรวจวิเคราะห์ดูดตัวอย่าง ตรวจไม่ได้
4. ตัวอย่างที่เป็น Serum หรือ Plasma ควรปั่นแยก ออกจากเซลล์เม็ดเลือดแดง ภายในเวลา 4 ชั่วโมง
5. ตัวอย่างตรวจชนิด Multiple myeloma และไขมันจะให้ผลต่ำบนระบบ ISE แบบเจือจาง เนื่องจากมีระดับโปรตีน/ไขมันที่สูงในตัวอย่างตรวจ

