



Urea nitrogen in Urine

TMLT CODE 310019

LOINC_NUM 3095-7

CGD_CODE 31014

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

-

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen – Container

Urine Cup (ฟาสีเหลือง)

Midstream urine 5 mL

วันทำการ

Testing Schedule

ทุกวัน (ตลอด 24 ชั่วโมง)

ประกันเวลา

Turn Around Time

60 นาที

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

Methodology-Principle

ใช้หลักการ Enzymatic (Urease)

โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

ค่าอ้างอิง

Reference

ค่าปกติ Urine (420 - 1,400 mg/dL)

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น mg/dL)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้

(Time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับสิ่งส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

1. Urine ไม่ควรใส่สาร Glacial acetic acid, Concentrated hydrochloric acid หรือ Boric acid เป็นสาร Preservative
2. ภาชนะเก็บตัวอย่าง ที่มี NaF fluoride จะยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ Urease)

