



ADA in Body Fluid (Adenosine deaminase)

TMLT CODE 320099

LOINC_NUM 9404-5

CGD_CODE 33801

การเตรียมผู้ป่วย

Patient Preparation

-

ตัวอย่างส่งตรวจ

Specimen - Container

Body Fluid

วันทำการ

Testing Schedule

วันอังคาร และ วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์) เวลา 08.30-15.00 น.

ประกันเวลา

Turn Around Time

≤ 3 วัน

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

Methodology-Principle

ใช้หลักการ Enzymatic Method

เมื่อสาร ADA ในตัวอย่างตรวจจะไปเร่งปฏิกิริยาเกิดเป็น Adenosine ที่อยู่ใน
น้ำยา R1 เกิดเป็นสาร Inosine และแอมโมเนีย ความเข้มข้นของตัวเร่งปฏิกิริยา
จะคำนวณจากอัตราการลดลงของ NADH
โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ Alinity c

ค่าอ้างอิง

Reference

Body Fluid < 33 U/L

หน่วย

Unit

รายงานผลเป็นตัวเลข (มีหน่วยเป็น U/L)

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

(time limit for requesting additional test)

ภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากห้องปฏิบัติการได้รับสิ่งส่งตรวจ

คำแนะนำเพิ่มเติม

Comment

ปั่นแยกสิ่งส่งตรวจ ภายใน 3 ชั่วโมง หลังการเก็บสิ่งส่งตรวจ

