

Euglobulin lysis time

| | |
|---|---|
| Test code | HL080 (รหัสภายนอก HL404) |
| Test name | Euglobulin lysis time |
| Specimen type / Container / Volume | 1. Sodium citrated blood (3.2% sodium citrate blood) ขนาด 3 mL โดยเก็บสิ่งส่งตรวจที่อุณหภูมิห้อง และนำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 4 ชั่วโมงหลังการเจาะเลือด 2. citrate plasma ให้ส่งตรวจสภาพแช่แข็ง อุณหภูมิขณะขนส่งต่ำกว่า -20 องศาเซลเซียส โดยรักษารักษาสภาพ Frozen plasma จนนำส่งถึงห้องปฏิบัติการ |
| Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง) | การส่งสิ่งส่งตรวจ 1. สำหรับ Sodium citrated blood ให้ส่งตรวจที่อุณหภูมิห้อง ภายใน 4 ชั่วโมงหลังการเจาะเลือด 2. citrate plasma ให้ส่งตรวจสภาพแช่แข็ง อุณหภูมิขณะขนส่งต่ำกว่า -20 องศาเซลเซียส โดยรักษารักษาสภาพ Frozen plasma จนนำส่งถึงห้องปฏิบัติการ ข้อควรระวัง 1. การดูดเลือด catheter ต้องระงับการปนเปื้อนของ heparin โดยต้องดูดเลือดออกก่อนอย่างน้อย 20 mL 2. ไม่รัดแขนผู้ป่วยแน่นและนานเกินไป 3. ต้องเจาะเลือดจากแขนคนละข้างที่ให้สารน้ำต่างๆ 4. เจาะเก็บเลือดครบส่วน (whole blood) โดยใส่เลือดให้ถึงขีดที่กำหนดและทำการ mix ทันทีเพื่อป้องกันการเกิดก้อน clot หรือ fibrin |
| Patient preparation | ไม่ต้องเตรียมผู้ป่วย |
| Methodology | Acid precipitation |
| Reference range -> Report | ELT1/2 = 174-328 นาที |
| Testing schedule | ทำทุกวันทำการ |
| TAT | 3 วันทำการ |
| Cost / CGD's coverage | 180 (ภายนอก 250) บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 50 บาท) |
| Time limit for requesting additional test | ภายใน 12 ชั่วโมง |
| Storage period (ระยะเวลาเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อการจัดตั้ง) | 12 เดือน |
| Location, office hours and contact | อาคารภูมิสิริฯ ชั้น 3 โซน C ห้อง E03B05 เปิดให้บริการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น. โทร. 02-256-4000 ต่อ 80347 สามารถส่งสิ่งส่งตรวจนอกเวลาทำการเพื่อรอการตรวจวิเคราะห์ในเวลาทำการได้ที่ อาคาร อปร. ชั้น 11 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับสิ่งส่งตรวจ อาคาร อปร. ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509 |
| Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ) | ใช้เพื่อคัดกรองภาวะ Hyperfibrinolysis ในกลุ่มผู้ป่วยเลือดหยุดยาก |
| Inference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์) | citrate plasma ที่มีก้อน clot หรือ สาย fibrin หรือ เกิด hemolysis ตั้งแต่ 2+ ขึ้นไป |
| Note/Comment | - |