



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Lupus anticoagulant

Test code	HL095
Test name	Lupus anticoagulant
Specimen type / Container / Volume	1.Sodium citrated blood (3.2% sodium citrate blood) ขนาด 3 mL จำนวน 2 หลอด โดยเก็บส่งตรวจที่อุณหภูมิต้อง และ นำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 4 ชั่วโมงหลังการเจาะเลือด 2. citrate plasma ห้ามแช่แข็ง ให้ส่งตรวจที่อุณหภูมิต้องอุณหภูมินำส่ง ถึงห้องปฏิบัติการ
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	<p>การส่งสิ่งส่งตรวจ</p> <ol style="list-style-type: none"> สำหรับ Sodium citrated blood ให้ส่งตรวจที่อุณหภูมิต้อง ภายใน 4 ชั่วโมงหลังการเจาะเลือด citrate plasma ห้ามแช่แข็ง ให้ส่งตรวจที่อุณหภูมิต้องอุณหภูมินำส่งถึงห้องปฏิบัติการ <p>ข้อควรระวัง</p> <ol style="list-style-type: none"> การดูดเลือด catheter ต้องระวังการปนเปื้อนของ heparin โดยต้องดูดเลือดออกก่อนอย่างน้อย 20 mL ไม่รัดแขนผู้ป่วยแน่นและนานเกินไป ต้องเจาะเลือดจากแขนคนละข้างที่ให้สารน้ำต่างๆ เจาะเก็บเลือดครบส่วน (whole blood) โดยใส่เลือดให้ถึงขีดที่กำหนดและทำการ mix ทันทีเพื่อป้องกันการเกิดก้อน clot หรือ fibrin
Patient preparation	ไม่ต้องเตรียมผู้ป่วย
Methodology	Clotting by aPTT and dRVVT principles.
Reference range -> Report	Negative
Testing schedule	5 วันทำการ
TAT	7 วันทำการ
Cost / CGD's coverage	820 หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 495 บาท)
Time limit for requesting additional test	ไม่สามารถขอตรวจเพิ่มได้จาก frozen citrate plasma จากการส่งตรวจวิเคราะห์ของการทดสอบอื่น
Storage period (ระยะเวลาเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อการจัดตั้ง)	1 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 สามารถส่งสิ่งส่งตรวจนอกเวลาราชการเพื่อรอการตรวจวิเคราะห์ในเวลาทำการได้ที่ อาคาร อปร. ชั้น 11 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับสิ่งส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	เพื่อตรวจหา antiphospholipid ในผู้ป่วยที่มีภาวะหลอดเลือดอุดตัน ผู้ที่แท้งบุตรในระยะ 3 เดือนแรกของการตั้งครรภ์ หรือผู้ที่มีผลการตรวจ aPTT ยาวผิดปกติโดยไม่มีอาการใดๆ
Inference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	Heparin contamination อาจให้ผล false positive ได้ และ citrate plasma ที่มีก้อน clot หรือ สาย fibrin หรือ เกิด hemolysis ตั้งแต่ 2+ ขึ้นไป
Note/Comment	-