Center for Medical Diagnostic Laboratories
Faculty of Medicine Chulalongkorn University
King Chulalongkorn Memorial Hospital

ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Factor VII inhibitor

Test code	HL570 (รหัสภายนอก HH570)
Test name	Factor VII inhibitor
Specimen type / Container / Volume	1. Sodium citrated blood (3.2% sodium citrate blood) ขนาด 3 mL โดยเก็บสิ่งส่งตรวจที่อุณหภูมิห้อง และนำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 4 ชั่วโมง หลังการเจาะเลือด 2. citrate plasma ให้ส่งตรวจสภาพแช่แข็ง อุณหภูมิขณะขนส่งต่ำกว่า -20 องศาเซลเซียส โดยรักษาสภาพ Frozen plasma จนนำส่งถึงห้องปฏิบัติการ
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	**การส่งสิ่งส่งตรวจ** 1. สำหรับ Sodium citrated blood ให้ส่งตรวจที่อุณหภูมิห้อง ภายใน 4 ชั่วโมงหลังการเจาะเลือด 2. citrate plasma ให้ส่งตรวจสภาพแช่แข็ง อุณหภูมิขณะขนส่งต่ำกว่า -20 องศาเซลเซียส โดยรักษาสภาพ Frozen plasma จนนำส่งถึงห้องปฏิบัติการ **ข้อควรระวัง** 1. การดูดเลือด catheter ต้องระวังการปนเปื้อนของ heparin โดยต้องดูดเลือดออกก่อนอย่างน้อย 20 ml. 2. ไม่รัดแขนผู้ป่วยแน่นและนานเกินไป 3.ต้องเจาะเลือดจากแขนคนละข้างที่ให้สารน้ำต่างๆ 4.เจาะเก็บเลือดครบส่วน (whole blood) โดยใส่เลือดให้ถึงขีดที่กำหนดและทำการ mix ทันทีเพื่อป้องกันการเกิดก้อน clot หรือ fibrin
Patient preparation	ไม่ต้องเตรียมผู้ป่วย
Methodology	Clotting
Reference range -> Report	Negative
Testing schedule	ทดสอบทุกวันทำการตั้งแต่เวลา 8.00 - 16.00 น.
TAT	3 วันทำการ
Cost / CGD's coverage	1000 (ภายนอก 1,200) บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 0 บาท)
Time limit for requesting additional test	4 อาทิตย์
Storage period (ระยะเวลาเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อกำจัดทิ้ง)	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 สามารถส่งสิ่งส่งตรวจนอกเวลาราชการเพื่อรอการตรวจวิเคราะห์ในเวลาทำการได้ที่ อาคาร อปร. ชั้น 11 **สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับสิ่งส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509**
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	ใช้เพื่อตรวจหาปริมาณตัวต้าน (inhibitor) ต่อ Factor VII ในผู้ป่วยที่ทราบแล้วว่ามีระดับ Factor VII ต่ำผิดปกติ
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	citrate plasma ที่มีก้อน clot หรือ สาย fibrin หรือ เกิด hemolysis ตั้งแต่ 2+ ขึ้นไป
Note/Comment	-