

ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ADAMTS 13 (antibody)

Test code	HL361
Test name	ADAMTS 13 (antibody)
Specimen type / Container / Volume	1.Sodium citrated blood (3.2% sodium citrate blood) ขนาด 3 mL โดยเก็บส่งตรวจที่อุณหภูมิต้อง และนำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 4 ชั่วโมงหลังการเจาะเลือด 2. citrate plasma ให้ส่งตรวจสภาพแช่แข็ง อุณหภูมิขณะขนส่งต่ำกว่า -20 องศาเซลเซียส โดยรักษารักษาสภาพ Frozen plasma จนนำส่งถึงห้องปฏิบัติการ
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	<b>การส่งสิ่งส่งตรวจ</b> 1. สำหรับ Sodium citrated blood ให้ส่งตรวจที่อุณหภูมิต้อง ภายใน 4 ชั่วโมงหลังการเจาะเลือด 2. citrate plasma ให้ส่งตรวจสภาพแช่แข็ง อุณหภูมิขณะขนส่งต่ำกว่า -20 องศาเซลเซียส โดยรักษารักษาสภาพ Frozen plasma จนนำส่งถึงห้องปฏิบัติการ <b>ข้อควรระวัง</b> 1. การดูดเลือด catheter ต้องระวังการปนเปื้อนของ heparin โดยต้องดูดเลือดออกก่อนอย่างน้อย 20 ml. 2. ไม่รัดแขนผู้ป่วยแน่นและนานเกินไป 3. ต้องเจาะเลือดจากแขนคนละข้างที่ให้สารน้ำต่างๆ 4. จะเก็บเลือดครบส่วน (whole blood) โดยใส่เลือดให้ถึงขีดที่กำหนดและทำการ mix ทันทีเพื่อป้องกันการเกิดก้อน clot หรือ fibrin
Patient preparation	ไม่ต้องเตรียมผู้ป่วย
Methodology	Enzyme linked immunosorbent assay (ELISA)
Reference range -> Report	< 12 U/mL
Testing schedule	7 วันทำการ
TAT	10 วันทำการ
Cost / CGD's coverage	4,000 บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 2,800 บาท)
Time limit for requesting additional test	1 เดือน
Storage period (ระยะเวลาเก็บส่งตรวจเพื่อกำจัดทิ้ง)	12 เดือน
Location, office hours and contact	อาคารภูมิสิริฯ ชั้น 3 โซน C ห้อง E03805 โทร. 02-256-4000 ต่อ 80347 เปิดให้บริการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น. สามารถส่งสิ่งส่งตรวจจนเวลาราชการเพื่อรอการตรวจวิเคราะห์ในเวลาทำการได้ที่ อาคาร อปร. ชั้น 11 <b>สำหรับผู้รับบริการภายนอก</b> <b>ห้องรับส่งส่งตรวจ อาคาร อปร. ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509</b>
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	เพื่อตรวจหาสารต้าน (Antibody) ในผู้ป่วย TTP ที่มีค่า ADAMTS13 ต่ำมาก
Inference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	-
Note/Comment	-