

Antibody to hepatitis B core antigen

- ชื่อการทดสอบ : Antibody to hepatitis B core antigen
ตัวย่อ HBcAb
- ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ : สำหรับตรวจหาแอนติบอดีต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBcAb)
- การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ไม่มี
- สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - ชนิดของสิ่งส่งตรวจ เลือด ปริมาณ 3-5 มิลลิลิตร
 - ภาชนะ(container type) หลอดที่ไม่มีสารกันเลือดแข็ง หรือหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด lithium heparin
- การส่งตรวจและข้อควรระวัง (handling) : ไม่มี
- วันและเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการวันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 06.00 – 16.30 น.
- ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : ประมาณ 2 ชั่วโมง
- การรายงานผล : Negative / Positive
- ค่าตรวจ (charge) : 230 บาท อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
- วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA)
- สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : ผลการทดสอบจะไม่ถูกรบกวน ถ้าปริมาณของสารในภาวะต่างๆ ไม่เกินค่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้
 - Icterus: Bilirubin 66 mg/dL
 - Hemolysis: Hemoglobin 1000 mg/dL
 - Lipemia: Intralipid 2000 mg/dL
 - Rheumatoid factor 1200 IU/mL
 - Biotin 30 ng/mL ผู้ป่วยที่ได้รับไบโอตินขนาดสูง (> 5 mg/day) จะสามารถเจาะเลือดตรวจได้หลังจากได้รับยาครั้งสุดท้าย ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง
- ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) : 24 ชั่วโมง
- เอกสารอ้างอิง (reference) : เอกสารแนบชุดน้ำยา Elecsys Anti HBc ของบริษัท Roche Diagnostics