

Hepatitis B surface antibody

- ชื่อการทดสอบ : Hepatitis B surface antibody
ตัวย่อ HBsAb
- ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ :
 - 1.1 ตรวจหาภูมิคุ้มกันจากการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี
 - 1.2 ตรวจหาระดับของภูมิคุ้มกันก่อนและหลังการฉีดวัคซีน
- การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ไม่มี
- สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - 4.1 ชนิดของสิ่งส่งตรวจ เลือด ปริมาณ 3-5 มิลลิลิตร
 - 4.2 ภาชนะ(container type) หลอดที่ไม่มีสารกันเลือดแข็ง
- การส่งตรวจและข้อควรระวัง (handling) : ไม่มี
- วันและเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการ วันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 06.00 – 16.30 น.
- ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : ประมาณ 2 ชั่วโมง
- การรายงานผล : เชิงคุณภาพ และ เชิงปริมาณ

ค่าอ้างอิง	Less than 10
หน่วยรายงาน	mIU/mL
- ค่าตรวจ (charge) : 180 บาท อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
- วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA)
- สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : ผลการทดสอบจะไม่ถูกรบกวน ถ้าปริมาณของสารในภาวะต่างๆ ไม่เกินค่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้
 - 11.1 Icterus: Bilirubin 30 mg/dL
 - 11.2 Hemolysis: Hemoglobin 1000 mg/dL
 - 11.3 Lipemia: Intralipid 1500 mg/dL
 - 11.4 Rheumatoid factor 1200 IU/mL
 - 11.5 Biotin 8 ng/mL ผู้ป่วยที่ได้รับไบโอตินขนาดสูง (> 5 mg/day) จะสามารถเจาะเลือดตรวจได้หลังจากได้รับยาครั้งสุดท้าย ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง
- ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) : 24 ชั่วโมง
- เอกสารอ้างอิง (reference) : เอกสารแนบชุดน้ำยา Elecsys Anti-HBs II ของบริษัท Roche Diagnostics