

Anti-deoxyribonucleic acid

1. ชื่อการทดสอบ : Anti-deoxyribonucleic acid
ตัวย่อ Anti-DNA
2. ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ :
 - 2.1 ช่วยวินิจฉัยผู้ป่วย systemic lupus erythematosus
 - 2.2 ติดตามผลการรักษาผู้ป่วย systemic lupus erythematosus
3. การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ไม่มี
4. สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - 4.1 ชนิดของสิ่งส่งตรวจ เลือด ปริมาณ 3-5 มิลลิลิตร
 - 4.2 ภาชนะ(container type) หลอดที่ไม่มีสารกันเลือดแข็ง
5. การส่งตรวจและข้อควรระวัง (handling) : ไม่มี
6. วันและเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการวันอังคารและวันศุกร์
7. ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : 3 วันทำการ
8. การรายงานผล : Negative / Positive ถ้า Positive รายงานเป็น titer
9. ค่าตรวจ (charge) : 210 บาท อาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
10. วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Indirect immunofluorescent test
11. สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : ไม่มี
12. ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) : 3 วัน
13. เอกสารอ้างอิง (reference) :
 - 13.1 Ballou SP. *Crithidia luciliae* immunofluorescence test for antibodies to DNA. In : Rose NR, De Macario EC, Fahey JL, Friedman H, Penn GM, editors. Manual of clinical laboratory immunology. 4th ed. Washington : D.C. : American Society for Microbiology; 1992. p 730-4.
 - 13.2 Arden LA, de Groot ER, Feltkamp TEW. Immunology of DNA. III. *Crithidia luciliae*, a simple substrate for the determination of anti-ds DNA with the immunofluorescence technique. Ann N.Y. Acad Sci 1975; 254: 505-15.