

Anti nuclear antibody หรือ Anti nuclear factors

1. ชื่อการทดสอบ : Anti nuclear antibody หรือ Anti nuclear factors
ตัวย่อ ANA (ANF)
2. ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ :
 - 2.1 ใช้ร่วมวินิจฉัยผู้ป่วยโรค autoimmune เช่น systemic lupus erythematosus (SLE) , Mixed connective tissue disease (MCTD) , rheumatoid arthritis (RA)
 - 2.2 ติดตามผลการรักษาโรค SLE และโรคอื่นในกลุ่ม
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) : ทุกวันทำการวันพุธ
7. ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : 3 วันทำการ
8. การรายงานผล : Negative / Positive (พร้อม titer)
9. ค่าตรวจ (charge) : 450 บาท อาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
10. วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Indirect immunofluorescent
11. สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : ซีรัมที่มี hemolysis, lipemia
12. ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) : 3 วัน
13. เอกสารอ้างอิง (reference) :
 - 13.1 Fritzler MJ. Immunofluorescent antinuclear antibody test. 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 723-9.
 - 13.2 Keren DF. Autoimmune disease. In : Wild D, editor. The immunoassay handbook. 2nd. ed. London : Nature publishing group; 2001. p 681-99.
 - 13.3 Tan EM. Antinuclear antibodies : Diagnostic markers for autoimmune disease and probes for cell biology. Adv Immunol 1989; 44: 93-151.