

Total procollagen type 1 amino-terminal propeptide

- ชื่อการทดสอบ : Total procollagen type 1 amino-terminal propeptide
ตัวย่อ Total PINP
- ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ : ติดตามการรักษาผู้ป่วย osteoporosis
- การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ถ้าผู้ป่วยได้รับ high dose ของ biotin ควรหยุดยาอย่างน้อย 8 ชั่วโมงก่อนการทดสอบ
- สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - ชนิดของสิ่งส่งตรวจ เลือด ปริมาณ 3-5 มิลลิลิตร
 - ภาชนะ(container type) หลอดที่ไม่มีสารกันเลือดแข็ง หรือหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด lithium heparin , K3-EDTA
- การส่งตรวจและข้อควรระวัง (handling) : ไม่มี
- วันและเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการ วันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 06.00 – 16.30 น.
- ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : ประมาณ 2 ชั่วโมง
- การรายงานผล :

ค่าอ้างอิง	Woman :
	premenopause 15.13 – 58.59
	postmenopause (ALL) 16.27 – 73.87
	postmenopausal (HRT) 14.28 –58.92
	Postmenopausal (HRT no) 20.25 –76.31
หน่วยรายงาน	ng/mL
- ค่าตรวจ (charge) : 300 บาท อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
- วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA)
- สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : ผลการทดสอบจะไม่ถูกรบกวน ถ้าปริมาณของสารในภาวะต่างๆ ไม่เกินค่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้
 - Icterus: Bilirubin 65 mg/dL
 - Hemolysis: Hemoglobin 100 mg/dL
 - Lipemia: Triglyceride 2000 mg/dL
 - Rheumatoid factor 2490 IU/mL

- 11.5 Biotin 50 ng/mL ผู้ป่วยที่ได้รับไบโอตินขนาดสูง (> 5 mg/day) จะสามารถเจาะเลือด
ตรวจได้หลังจากได้รับยาครั้งสุดท้าย ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง
12. ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม (time limit for requesting additional test) : 8 ชั่วโมง
13. เอกสารอ้างอิง (reference) : เอกสารแนบชุดน้ำยา Elecsys total P1NP ของบริษัท Roche Diagnostics