

Creatine Kinase

- ชื่อการทดสอบ : Creatine kinase
ตัวย่อ CK (CPK)
- ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ : ใช้ร่วมวินิจฉัยและติดตามผลการรักษา myocardial infarction และ myopathies เช่น progressive Duchenne muscular dystrophy
- การเตรียมผู้ป่วย (patient preparation) : ไม่มี
- สิ่งส่งตรวจ (specimen)
 - ชนิดของสิ่งส่งตรวจ เลือด ปริมาณ 3-5 มิลลิลิตร
 - ภาชนะ(container type) หลอดที่ไม่มีสารกันเลือดแข็ง หรือหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด lithium heparin
- การส่งตรวจและข้อควรระวัง (handling) : หลีกเลี่ยงความร้อนและแสงแดด เพราะอาจจะทำให้ค่าต่ำกว่าความเป็นจริง
- วันและเวลาทำการตรวจ (testing schedule) : ทุกวันทำการ วันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 06.00 – 16.30 น.
- ระยะเวลาในการรอผลตรวจวิเคราะห์ (turnaround time) : ประมาณ 1 ชั่วโมง
- การรายงานผล :

ค่าอ้างอิง	Men	0 - 190
	Women	0 - 170
หน่วยรายงาน	U/L	
- ค่าตรวจ (charge) : 90 บาท อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ
- วิธีการวิเคราะห์ (methodology) : UV enzymatic assay
- สิ่งรบกวนต่อการวิเคราะห์ (interference) : ผลการทดสอบจะไม่ถูกรบกวน ถ้าปริมาณของสารในภาวะต่างๆ ไม่เกินค่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้
 - Icterus: Bilirubin 60 mg/dL
 - Hemolysis: Hemoglobin 100 mg/dL
 - Lipemia: L index ของเครื่องไม่เกิน 1000 (ค่า L index ไม่สามารถเปรียบเทียบเป็นค่า triglyceride ได้)
- ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มได้ (time limit for requesting additional test) : 24 ชั่วโมง
- เอกสารอ้างอิง (reference) : เอกสารแนบชุดน้ำยา CK ของบริษัท Roche Diagnostics