

ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Active Vitamin B12 (Holotranscobalamin)

Test code	HL558 (ภายนอก HL559)
Test name	Active Vitamin B12 (Holotranscobalamin)
Specimen type / Container / Volume	Clotted blood 3-5 ml
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	หากไม่สามารถนำส่งได้ภายใน 3 วันให้ปั่นแยกและเก็บ serum ปริมาณ 1 mL ที่ -20°C หรือ เย็นกว่า
Patient preparation	ไม่มีขั้นตอนในการเตรียมตัวผู้ป่วย
Methodology	chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)
Reference range -> Report	25.1 - 165.0 pmol/L
Testing schedule	24 ชั่วโมง
TAT	3 ชั่วโมง
Cost / CGD's coverage	230 (ภายนอก 250) บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 230 บาท)
Time limit for requesting additional test	3 วัน
Storage period (ระยะเวลาเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อกำจัดทิ้ง)	14 วัน
Location, office hours and contact	อาคาร อปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง โทร 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอก หอรับสิ่งส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	ใช้เป็นตัวช่วยในการวินิจฉัยและรักษาการขาดวิตามินบี 12
Inference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	Bilirubin > 20 mg/dL Biotin > 4250 ng/mL Hemoglobin > 200 mg/dL Total Protein > 10 g/dL Triglycerides > 850 mg/dL Rheumatoid Factor > 70 IU/mL
Note/Comment	ไม่มีรายละเอียดเพิ่มเติม