

ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Red Cell Folate

Test code	HL560 (ภายนอก HL561)
Test name	Red Cell Folate
Specimen type / Container / Volume	Whole blood EDTA 3-5 mL
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	หากไม่สามารถนำส่งได้ภายใน 2 วันให้เก็บ Whole blood ปริมาณ 1 mL ในภาชนะที่บ่มแสง ที่ -10°C หรือ เย็นกว่า
Patient preparation	ไม่มีขั้นตอนในการเตรียมตัวผู้ป่วย
Methodology	chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)
Reference range -> Report	126.0 - 651.1 ng/mL
Testing schedule	24 ชั่วโมง
TAT	5 ชั่วโมง
Cost / CGD's coverage	360 (ภายนอก 370) บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 240 บาท)
Time limit for requesting additional test	2 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 ห้องรับส่งส่งตรวจ อาคาร อปร. ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	ประเมินระดับ folate ในเม็ดเลือดแดง สำหรับโรคโลหิตจาง
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	Bilirubin > 20 mg/dL Total Protein > 12 g/dL Triglycerides > 3000 mg/dL
Note/Comment	จำเป็นต้องทราบค่า hematocrit เพื่อใช้ในการคำนวณค่า RBC Folate Concentration หรือ Corrected RBC Folate Concentration