

ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Unsaturated iron-binding Capacity (UIBC)

Test code	HL554 (ภายนอก HL555)
Test name	Unsaturated iron-binding Capacity (UIBC)
Specimen type / Container / Volume	Clotted Blood 3 - 5 mL
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	หากไม่สามารถนำส่งสิ่งส่งตรวจได้ภายใน 7 วัน ให้ปั่นแยกและเก็บ Serum ปริมาณอย่างน้อย 1 mL และจัดเก็บที่ -20°C หรือเย็นกว่า
Patient preparation	ไม่มี
Methodology	Ferene
Reference range -> Report	เพศชาย 69 - 240 µg/dL เพศหญิง 70 - 310 µg/dL
Testing schedule	24 ชั่วโมง
TAT	3 ชั่วโมง
Cost / CGD's coverage	100 (ภายนอก 150) บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 100 บาท)
Time limit for requesting additional test	3 สัปดาห์
Storage period (ระยะเวลาเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อกำจัดทิ้ง)	14 วัน
Location, office hours and contact	อาคาร อปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง โทร 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอก ห้องรับส่งตรวจ อาคาร อปร. ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	เพื่อวินิจฉัยภาวะ disorders of iron metabolism, ใช้ร่วมกับการทดสอบ Transferrin เพื่อดูภาวะ Iron-deficiency anemia, ใช้ร่วมกับการทดสอบ serum iron ดูภาวะ anemia of chronic disorders, malignant tumors และ infections
Inerference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	Bilirubin (conjugated) >59 mg/dL Copper >1000 µg/dL Intralipid > 1000 mg/dL
Note/Comment	ไม่มี