

ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Serum Iron

Test code	HL100
Test name	Serum Iron
Specimen type / Container / Volume	Clotted blood 3-5 mL
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	-
Patient preparation	-
Methodology	Chemiluminescent Microparticle Immunoassay (CMIA)
Reference range -> Report	เด็ก อายุ 0 - <14 ปี 16 - 128 µg/dL อายุ 14 - <19 ปี เพศชาย 31 - 168 µg/dL เพศหญิง 20 - 162 µg/dL ผู้ใหญ่ เพศชาย 65 - 175 µg/dL เพศหญิง 50 - 170 µg/dL
Testing schedule	24 ชั่วโมง
TAT	3 ชั่วโมง
Cost / CGD's coverage	100 บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 100 บาท)
Time limit for requesting additional test	5 วัน
Storage period (ระยะเวลาเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อกำจัดทิ้ง)	5 วัน
Location, office hours and contact	อาคารอปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง โทร 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับส่งตรวจ อาคารอปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	เพื่อวินิจฉัยภาวะ Iron-deficiency anemia, hemochromatosis, chronic renal disease และช่วยติดตามภาวะ microcytic anemia, macrocytic anemia รวมถึงกลุ่มโรค normocytic anemias เช่น ภาวะ Hemolytic anemia, bone marrow disease และ toxic bone marrow damage
Inerference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	-
Note/Comment	-