ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Hb typing

Test code	HL098
Test name	Hb typing
Specimen type / Container / Volume	1. เลือดครบส่วน (whole blood) บรรจุในหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด EDTA จำนวน 1 หลอด หลอดละ 3 ml 2. เลือดจากสายสะดือ (cord blood) บรรจุในหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด EDTA จำนวน 1 หลอด หลอดละ 1-2 ml
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	นำส่งภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากการเจาะเก็บ โดยรักษาอุณหภูมิไว้ที่ 4-25 องศาเซลเซียส หากไม่สามารถนำส่งได้ตามกำหนด ให้เก็บสิ่งส่งตรวจไว้ในตู้เย็นช่องธรรมดา (อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส) ห้ามแช่แข็ง จากนั้นให้นำส่งในวันทำการถัดไป
Patient preparation	-
Methodology	IEF, HPLC (ทำ HPLC เมื่อ 1. กรณีผล Hb typing จากวิธี IEF เป็น A2A และ MCV < 80 fl 2. กรณีผล Hb typing จากวิธี IEF เป็น EA และ MCV ต่ำ และ/หรือ %Hb E ต่ำ 3. กรณีอื่นตามที่อาจารย์แพทย์เห็นสมควร)
Reference range -> Report	Normal Hb typing
Testing schedule	2-3 ครั้งต่อสัปดาห์
TAT	14 วัน
Cost / CGD's coverage	560 หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 260 บาท)
Time limit for requesting additional test	1 เดือน (หากนานกว่า 1 เดือน กรุณาสอบถามห้องปฏิบัติการ)
Storage period (ระยะเวลาเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อกำจัดทิ้ง)	6 เดือน
Location,office hours and contact	อาคารภูมิสิริฯ ชั้น 3 โซน C ห้อง E03B01 เปิดให้บริการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 80351
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	ใช้ในการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยและพาหะของโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติชนิดต่าง ๆ
Inerference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	เลือดจากผู้ป่วยที่ได้รับเลือดจากผู้บริจาค (donor) เป็นเวลาน้อยกว่า 3 เดือนก่อนเจาะเลือด ส่งผลต่อการแปลผล Hb typing ได้
Note/Comment	-