



**ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการสาขาวิชาโลหิตวิทยา
ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล**

ชื่อ-สกุล..... H.N..... อายุ.....ปี..... OPD/WARD.....Tel.....	สำหรับติดสติ๊กเกอร์หมายเลขขอตรวจ	
เพศ <input type="checkbox"/> ชาย <input type="checkbox"/> หญิง การวินิจฉัยโรค..... แพทย์ผู้ส่งตรวจ.....รหัส..... วันที่ส่งตรวจ.....เวลา.....	สำหรับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ผลการตรวจสอบสิ่งส่งตรวจ <input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน เพราะ..... ผู้ตรวจสอบ.....วันที่รับ.....เวลา.....	
สิ่งส่งตรวจ <input type="checkbox"/> Blood (PB) <i>O clotted O heparin O EDTA O Na citrate</i> <input type="checkbox"/> Urine <input type="checkbox"/> CSF <input type="checkbox"/> Peritoneal dialysis fluid <input type="checkbox"/> Effusion <input type="checkbox"/> Lymph node imprint <input type="checkbox"/> PB smear <input type="checkbox"/> BM smear <input type="checkbox"/> Bone marrow (BM) <input type="checkbox"/> PBSC <input type="checkbox"/> Cord blood <input type="checkbox"/> Others.....	สำหรับเจ้าหน้าที่ OPD/WARD (ประทับชื่อ OPD/WARD ที่ส่งตรวจ) ชื่อผู้เจาะเลือดหรือเก็บตัวอย่าง วันที่เก็บ.....เวลา.....	สำหรับเจ้าหน้าที่การเงิน (ประทับตราพร้อมลายมือชื่อผู้เก็บเงิน)
เหตุผลในการส่งตรวจ <input type="checkbox"/> diagnosis <input type="checkbox"/> บกคความรุนแรง <input type="checkbox"/> follow up <input type="checkbox"/> education <input type="checkbox"/> research <input type="checkbox"/> ไม่แน่ใจในผลครั้งก่อน <input type="checkbox"/> check up		
OPD ชั้น 7 (โทร 02-419-7642-4 กด 101-102)		
EDTA blood 3 ml 401001 <input type="checkbox"/> CBC <input type="checkbox"/> Blood smear 401040 <input type="checkbox"/> Reticulocyte count 401047 <input type="checkbox"/> Inclusion bodies 401048 <input type="checkbox"/> Osmotic fragility (serial dilution) (ไม่รับเลือดที่เก็บค้างคืนและให้นำส่งก่อน เวลา 14.00 น.) 401049 <input type="checkbox"/> ESR 401050 <input type="checkbox"/> Wright's stain Buffy coat (PB) 401057 <input type="checkbox"/> Direct Coombs' test	Clotted blood 5 ml 401052 <input type="checkbox"/> LE test 401054 <input type="checkbox"/> Cold agglutinin Effusion 10 ml/ CSF 1 ml 401058 <input type="checkbox"/> Cytology of effusion Lymph node 401059 <input type="checkbox"/> Lymph node imprint (เขียนประวัติผู้ป่วยในใบขอส่งตรวจทาง ศัลยพยาธิ วิทยาแนบมาด้วยทุกครั้ง)	เก็บปัสสาวะไม่น้อยกว่า 20 ml 401055 <input type="checkbox"/> Bence Jones protein 401056 <input type="checkbox"/> Hemosiderin EDTA BM 3 ml 401051 <input type="checkbox"/> Wright's stain Buffy coat (BM) BM smear บน cover slip 401060 <input type="checkbox"/> Wright's stain Bone marrow 401087 <input type="checkbox"/> Iron stain
อาคารเฉลิมพระเกียรติชั้น 12 (โทร 02-419-4417) Special test for Thalassemia		
EDTA blood 6 ml 401190 <input type="checkbox"/> DNA for alpha-thalassemia (7 common deletional mutations) 401271 <input type="checkbox"/> DNA for thalassemia, alpha non-deletion mutation	EDTA blood 3 ml 401191 <input type="checkbox"/> Hemoglobin typing Clotted blood 5-7 ml (หลอดจุกแดง) for Iron study 401200 <input type="checkbox"/> Serum Iron 401273 <input type="checkbox"/> TIBC	
อาคารเฉลิมพระเกียรติชั้น 12 (โทร 02-419-4419) Special test for hemostasis		
3.2 % Sodium citrate (1:9) หลอดจุกสีฟ้า		
401213 <input type="checkbox"/> PT 401214 <input type="checkbox"/> Mixing PT 401217 <input type="checkbox"/> PT INR 401215 <input type="checkbox"/> aPTT 401239 <input type="checkbox"/> Mixing aPTT 401218 <input type="checkbox"/> Fibrinogen activity 401219 <input type="checkbox"/> Factor XII assay 401220 <input type="checkbox"/> Factor XI assay	401221 <input type="checkbox"/> Factor X assay 401222 <input type="checkbox"/> Factor IX assay 401223 <input type="checkbox"/> Factor VIII assay 401224 <input type="checkbox"/> Factor VII assay 401225 <input type="checkbox"/> Factor V assay 401226 <input type="checkbox"/> Factor II assay 401227 <input type="checkbox"/> Factor IX inhibitor 401228 <input type="checkbox"/> Factor VIII inhibitor	401231 <input type="checkbox"/> Euglobulin lysis time 401233 <input type="checkbox"/> Cryofibrinogen 401236 <input type="checkbox"/> vWF:Ag 401237 <input type="checkbox"/> vWF:Rco 401238 <input type="checkbox"/> vWF:CBA 401255 <input type="checkbox"/> Factor XI inhibitor 401256 <input type="checkbox"/> Factor X inhibitor 401257 <input type="checkbox"/> Factor V inhibitor
ทำข้างเตียงผู้ป่วย (consulted case เท่านั้น) 401216 <input type="checkbox"/> venous clotting time 401234 <input type="checkbox"/> Bleeding time (รับทำตั้งแต่อายุ >15 ปีขึ้นไป) 3.2 % Sodium citrate (1:9) หลอดจุกสีฟ้า 5 ml (กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ทุกครั้งก่อนส่งตรวจ) 401258 <input type="checkbox"/> Heparin induced platelet aggregation test (HIPA)		
Clotted blood 3-5 ml 401232 <input type="checkbox"/> Cryoglobulin 3.2 % Sodium citrate 10 ml 401235 <input type="checkbox"/> Platelet aggregation test		



อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ 12 Special test for Stem Cell (โทร 02-419-4419)

401243 <input type="checkbox"/> BM collection	401245 <input type="checkbox"/> PBSC processing	EDTA blood 3 ml	ใช้สารกันเลือดแข็งตัวชนิดใดก็ได้
401244 <input type="checkbox"/> BM processing	401247 <input type="checkbox"/> CD34+ preparation	401248 <input type="checkbox"/> CD34 enumeration (ส่งภายในภายใน 24 ชม)	
401272 <input type="checkbox"/> HSC storage			

อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ 12 Special test for leukemia and MPN (โทร 02-419-4419-20)

Molecular biology for CML EDTA BM 3 ml / EDTA blood 6 ml 401185 <input type="checkbox"/> RT-PCR for BCR-ABL gene EDTA blood 12 ml (6 ml 2 หลอด) 401253 <input type="checkbox"/> RQ-PCR for BCR-ABL gene 401269 <input type="checkbox"/> Direct sequencing of BCR-ABL mutation (drug resistance) EDTA blood 3 ml / EDTA BM 3 ml 401266 <input type="checkbox"/> T315I mutation of BCR-ABL gene (PCR)	Molecular biology for acute leukemia EDTA BM 3 ml / EDTA blood 6 ml 401177 <input type="checkbox"/> PML-RARA gene in APL 401252 <input type="checkbox"/> FIP1L1-PDGFR-alpha gene EDTA BM 6 ml 401259 <input type="checkbox"/> NPM1 mutation (BM) 401260 <input type="checkbox"/> FLT3-ITD/TKD mutation (BM) EDTA blood 12 ml (6 ml 2 หลอด) 401267 <input type="checkbox"/> NPM1 mutation (PB) 401268 <input type="checkbox"/> FLT3-ITD/TKD mutation (PB)	Molecular biology for MPN EDTA blood 3 ml / EDTA BM 3 ml 401249 <input type="checkbox"/> JAK2 V617F gene mutation 401261 <input type="checkbox"/> JAK2exon12 F537-K539delinsL mutation 401262 <input type="checkbox"/> JAK2exon12 H538QK539L mutation 401263 <input type="checkbox"/> JAK2exon12 K539L mutation 401264 <input type="checkbox"/> JAK2exon12 N542-E543 del mutation
---	--	--

อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ 12 (โทร 02-419-4418) Special test for hemolytic anemia

CPDA Blood 5 ml 401206 <input type="checkbox"/> Methemoglobin Reduction Test (MR Test) for G-6-PD Defibrinated blood 10 ml (กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทุกครั้งก่อนมีการส่งตรวจ) 401207 <input type="checkbox"/> Acidified serum test (Ham's test) Heparinized blood 5 ml 401209 <input type="checkbox"/> Flow Cytometry of CD59 for PNH	EDTA blood 3 ml 401270 <input type="checkbox"/> Flow Cytometry for IgG on red blood cells
--	---

อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ 12 (โทร 02-419-4418) Special test for Leukemia / lymphoma / myeloma

EDTA BM / EDTA blood 3 ml 401105 <input type="checkbox"/> Flow Cytometry for Acute Leukemia (BM) 401106 <input type="checkbox"/> Flow Cytometry for Acute Leukemia (PB) 401157 <input type="checkbox"/> Flow Cytometry for Lymphoma (BM) 401158 <input type="checkbox"/> Flow Cytometry for Lymphoma (PB)	401140 <input type="checkbox"/> Flow Cytometry for CLL (BM) 401141 <input type="checkbox"/> Flow Cytometry for CLL (PB) 401187 <input type="checkbox"/> Flow Cytometry for hairy cell leukemia 401250 <input type="checkbox"/> Flow Cytometry for MM
--	---

Flow Cytometry test for Leukemia / lymphoma / myeloma กรุณากรอกตั้งแต่ข้อ 1-5 ให้ครบถ้วนและชัดเจนทุกครั้งที่ส่งตรวจ

- ประวัติและอาการทางคลินิกที่สำคัญ
- ผลตรวจทาง Immunophenotyping (Flow cytometry) ครั้งก่อน ไม่มี มี ตรวจที่ (ชื่อ รพ.).....
- กรุณานำแบบผลหรือกรอกผล
 CBC: Hb.....g/dl RBC.....x10¹²/L Hct.....% MCV..... fl Platelet.....x10⁹/L
 WBC.....x10⁹/L PMN.....% Lym.....% Mono.....% %other.....
 % blast in PB.....% blast in BM.....
 Blood smear.....
- การวินิจฉัยเบื้องต้น AML APL ALL CML CLL PLL HCL PV ET PMF MDS
 MCL SLVL/MZL Lymphoma Plasma cell disorder Other.....
- New case Relapse Refractory/Progressive disease Other.....

