

**แบบฟอร์มส่งตรวจ (Request Form) หน่วยอนุพยาธิวิทยากายวิภาคและนิติเวช  
งานพยาธิวิทยาโมเลกุล สาขาวิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

ชื่อ-สกุล..... H.N..... อายุ..... เพศ.....  
 วัน/เดือน/ปีเกิด..... โรงพยาบาล/คลินิก..... โทร.....  
 Request by..... Diagnosis.....

**Types of specimen**

- Peripheral blood..... ml     Bone marrow..... ml     Other.....  
 Paraffin block tissue.....

**Molecular Anatomical Laboratory Test**

	รายการที่	รายการทดสอบ	วิธีวิเคราะห์	Specimen	ราคา
<input type="checkbox"/>	1	RT-PCR BCR/ABL gene for diagnosis CML	RT-PCR	Bone marrow/ Peripheral blood	1,200
<input type="checkbox"/>	2	RQ-PCR BCR/ABL gene for diagnosis CML	ddPCR		4,800
<input type="checkbox"/>	3	KD Mutation BCR/ABL gene	Sequencing		6,840
<input type="checkbox"/>	4	JAK2 V617F mutation	ARMS-PCR		2,000
<input type="checkbox"/>	5	JAK2 exon 12 mutation	Sequencing		2,500
<input type="checkbox"/>	6	CALR mutation	Allele specific PCR		2,000
<input type="checkbox"/>	7	MPL mutation	Sequencing		2,000
<input type="checkbox"/>	8	FLT3-ITD gene for AML	PCR/Sequencing		3,200
<input type="checkbox"/>	9	NPM1 gene for AML	Sequencing		2,400
<input type="checkbox"/>	10	BRCA Sequencing with dye (2 reactions)	Sequencing		2,150
<input type="checkbox"/>	11	BRCA 1/2 DNA analysis (NGS)	Next generation sequencing		10,000
<input type="checkbox"/>	12	BRCA1/2 SOMATIC TESTING by NGS (FFPE sample)	Next generation sequencing	Paraffin block tissue	15,000
<input type="checkbox"/>	13	EGFR mutation Exon 18, 20	Realtime PCR using Idylla		5,760
<input type="checkbox"/>		EGFR mutation Exon 19, 21			5,760
<input type="checkbox"/>	14	KRAS Mutation codon 12, 13	Realtime PCR using Idylla		8,500
<input type="checkbox"/>	15	NRAS and BRAF mutation test	Realtime PCR using Idylla		10,300
<input type="checkbox"/>	16	Lung cancer fusion gene (ALK, ROS1, RET, NTRK, MET exon 14 skipping)	Real-time reverse transcriptase PCR using Idylla	17,000	

\* รายการทดสอบที่ 1-11 ต้องแนบใบยินยอมในการเก็บตัวอย่างด้วยทุกครั้ง (หนังสือยินยอมให้แพทย์ตรวจรักษาตามมาตรฐานวิชาชีพ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ (13779) เรื่อง งานบริการทางเวชศาสตร์จีโนม (<https://pathology.medicine.psu.ac.th/home/service/form-external-agency/>))

\* รายการทดสอบที่ 11 ต้องแนบ "เอกสารชี้แจงและหนังสือเจตนายินยอมเข้าตรวจหาความผิดปกติทางพันธุกรรมของยีน BRCA1, BRCA2" มาด้วยทุกครั้ง

\* รายการทดสอบที่ 12 ต้องแนบ "ใบส่งตรวจ HBOC Somatic Mutation Testing (BRCA1/2 sequencing) ของศูนย์จีโนมทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี" มาด้วยทุกครั้ง

\* รายการทดสอบที่ 12-16 นำส่งพร้อม H&E slide และใบรายงานผลตรวจทางพยาธิวิทยา

Note.....

ติดต่อสอบถาม: หน่วยรับส่งตรวจ โทร 074-451560 หน่วยอนุพยาธิวิทยากายวิภาคและนิติเวช โทร 074-451591-2 ต่อ 15983

ผู้จัดทำ

ปทุมมา  
(น.ส.ปทุมมา ลินธุเจริญ)

ผู้ตรวจสอบ

ศุภกัญญา  
(น.ส.ศุภกัญญา วิจะลิกะ)

ผู้อนุมัติ

  
(อ.นพ.วิระชัย สมัย)