



-ติดสติ๊กเกอร์/กรอกข้อมูลลงใน-

พงศาวลี (Pedigree)

หากเนื้อที่ไม่พอให้เพิ่มใบแนบ

ชื่อ-สกุล.....HN.....

เพศ ชาย หญิง อายุ..... วันเดือนปีเกิด.....เชื้อชาติ.....

Clinical information.....

รพ./หน่วยงานที่ส่งตรวจ..... วันที่เก็บตัวอย่าง.....

แพทย์ผู้ส่งตรวจ..... โทร.....

ที่อยู่/อีเมลล์ (สำหรับจัดส่งผลกลับ).....

โปรดส่งพร้อมกับใบยินยอมขอรับการตรวจทางเวชพันธุศาสตร์

ชนิดสิ่งส่งตรวจ

EDTA-Blood

EDTA-Bone marrow

FFPE tissue

Other (ระบุ).....

Tumor site.....

(รายการที่ 2 และ 3) FFPE block No.

สำหรับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ

Received date.....by.....

Accepted date.....by.....

Reject.....by.....

รายการตรวจวิเคราะห์ (Next-generation sequencing based Testing: NGS)

Panel	ยีนที่ตรวจวิเคราะห์	ราคา (บาท)*	
		กรมบัญชีกลาง	สิทธิอื่นๆ
<input type="checkbox"/> 1. Myeloid DNA/RNA panel HO code: SEL01 (Blood /Bone marrow)	Hotspots (23 genes): ABL1, BRAF, CBL, CSF3R, DNMT3A, FLT3, GATA2, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, KIT, KRAS, MPL, MYD88, NPM1, NRAS, PTPN11, SETBP1, SF3B1, SRSF2, U2AF1, WT1 Full genes (17 genes): ASXL1, BCOR, CALR, CEBPA, ETV6, EZH2, IKZF1, NF1, PHF6, PRPF8, RB1, RUNX1, SH2B3, STAG2, TET2, TP53, ZRSR2 Gene fusions (29 genes): ABL1, ALK, BCL2, BRAF, CCND1, CREBBP, EGFR, ETV6, FGFR1, FGFR2, FUS, HMGA2, JAK2, KMT2A(MLL), MECOM, MET, MLLT10, MLLT3, MYBL1, MYH11, NTRK3, NUP214, PDGFRA, PDGFRB, RARA, RBM15, RUNX1, TCF3, TFE3 Expression genes (5 genes): BAALC, MECOM, MYC, SMC1A, WT1	15,000	18,000
<input type="checkbox"/> 2. Oncomine focus DNA/RNA HO code: TIKSEL07 (Tissue)	Hotspots (35 genes): AKT1, ALK, AR, BRAF, CDK4, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ESR1, FGFR2, FGFR3, GNA11, GNAQ, HRAS, IDH1, IDH2, JAK1, JAK2, JAK3, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MET, MTOR, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, RAF1, RET, ROS1, SMO CNVs (19 genes): AKT1, ALK, AR, BRAF, CCND1, CDK4, CDK6, EGFR, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, KIT, KRAS, MET, MYC, MYCN, PDGFRA, PIK3CA Gene fusions (23 genes): ABL1, AKT3, ALK, AXL, BRAF, EGFR, ERBB2, ERG, ETV1, ETV4, ETV5, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MET, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PPARG, RAF1, RET, ROS1	25,000	30,000
<input type="checkbox"/> 3. BRCA 1/2 DNA HO code: SEL04 (Tissue)	BRCA1, BRCA2	10,000	12,000
<input type="checkbox"/> 4. BRCA 1/2 DNA HO code: 900004 (Blood)	BRCA1, BRCA2	10,000	12,000

สิ่งส่งตรวจ การเก็บรักษา และการนำส่ง

- เก็บเลือด 3 ml ใส่ใน EDTA tube (ฝาสีม่วง) นำส่งห้องปฏิบัติการภายใน 4 ชม. หากนำส่งไม่ทันให้แช่ตู้เย็น 4°C แล้วนำส่งภายใน 24 ชม. (แช่เย็นตลอดการนำส่ง)
- รายการตรวจที่ 2 และ 3 ให้ส่งตรวจใน HO และนำส่งเฉพาะใบขอตรวจฯและใบยินยอมฯ
- นำส่งที่ หน่วยบริหารสิ่งส่งตรวจ งานห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชั้นสูง อาคารกัลยาณิวัฒนาอนุสรณ์ ชั้น 9
- ❖ ระยะเวลารายงานผล 30 วัน หากต้องการผลด่วนกรุณาติดต่อล่วงหน้า

*ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงเป็นไปตามประกาศคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น