



ศูนย์จุฬายีนโปร โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
 ห้อง 901/16 ชั้น 9 อาคาร อปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 1873 ถ.พระราม 4 เขตปทุมวัน กทม. 10330
 โทร 063-241-9289, 02-256-4000 ต่อ 3638
 Email chulagenepro@gmail.com

สำหรับเจ้าหน้าที่ Chula GenePRO
 รหัสอื่น ๆ

ข้อมูลผู้ป่วย

ชื่อ - สกุล * อายุ (ปี) เพศ (ช/ญ)

โรงพยาบาล * วันเดือนปีเกิด เบอร์โทรศัพท์ *

รหัส HN/AN Clinical diagnosis:

การรับผลการตรวจ (ศูนย์จุฬายีนโปรจะส่งสำเนาผลตรวจทาง Email ให้แพทย์ผู้ส่งตรวจ)

ผู้ป่วยรับผลตรวจด้วยตนเอง เบอร์โทรศัพท์ Email

รับผลตรวจทางไปรษณีย์ (ที่อยู่)

ข้อมูลสิ่งส่งตรวจ

ชนิดของสิ่งส่งตรวจ	<input type="checkbox"/> FFPE Block / H&E slide	รหัส	จำนวน
(โปรดระบุ)	<input type="checkbox"/> EDTA Blood	รหัส	จำนวน
	<input type="checkbox"/> Plasma	วันและเวลาที่เจาะเลือด	วันและเวลาที่ปั่น plasma
	<input type="checkbox"/> Other	รหัส	จำนวน

ข้อมูลแพทย์ผู้ส่งตรวจ

ชื่อ - สกุล * อีเมล *

เบอร์โทรศัพท์ * วันนัดตรวจ follow up (กรุณาดู turn around time หน้า2)

เหตุผลการส่งตรวจ * Diagnosis Prognosis Targeted therapy EGFR T790M Monitoring Other

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ราคา	รหัสการเงิน
() 1. KRAS mutation cobas® (CE-IVD) (ไม่สามารถระบุชนิดของ mutation) : Fast track	9,000 บ.	MC012 + MC012A
() 2. RAS and RAF mutation	13,000 บ.	MC001 + MC003
() 3. Colon cancer genes mutation	14,500 บ.	MC028
() 4. EGFR mutation cobas® v2 (CE-IVD)	10,500 บ.	MC002 + MC003
() 5. EGFR mutation cobas® v2 (CE-IVD) : Fast track	15,000 บ.	MC004 + MC004A
() 6. BRAF mutation FDA-approved cobas® (CE-IVD) (ไม่ระบุชนิดของ mutation)	8,000 บ.	MC021
() 7. BRAF mutation FDA-approved cobas® (CE-IVD) : Fast track	10,500 บ.	MC021 + MC012A
() 8. BRAF mutation FDA-approved (mutation typing when BRAF mutant)	10,500 บ.	MC021 + MC012A
() 9. BRAF Duplication (Pyrosequencing)	4,500 บ.	MC030
() 10. PIK3CA mutation (Pyrosequencing codon 542, 545 and 1047)	9,000 บ.	MC026
() 11. MGMT Promoter Methylation (MSP and Pyrosequencing)	8,500 บ.	MC005
() 12. GIST genes mutation (c-KIT exon 9/11/13/17 and PDGFRa exon 12/18)	18,000 บ.	MC019 + MC021
() 13. c-KIT mutation (Exon 13 and 17: Leukemia and Mastocytosis)	8,000 บ.	MC006 + MC007
() 14. JAK2 mutation (V617F)	2,500 บ.	MC009
() 15. IDH1 (codon 132/172) and IDH2 (codon 172) mutation (Pyrosequencing)	6,500 บ.	MC011
() 16. FLT3 mutation (ITD)	3,000 บ.	MC018
() 17. TP53 mutation (Exon 5 - 8)	8,000 บ.	MC016
() 18. 5-Panel MSI markers	6,000 บ.	MC017
() 19. LOH 1p/19q	10,000 บ.	MC019
() 20. LOH 10q	5,000 บ.	MC020
() 21. TERT Promoter mutation	4,500 บ.	MC029
() 22. CTNNB1 mutation (Exon 3)	4,000 บ.	MC031
() 23. FFPE Nucleic acid Extraction	600 บ.	MC022

โปรดระบุ
 FFPE tissue
 Plasma DNA

ส่ง FFPE Block พร้อม EDTA Blood 3 ml 2 หลอด

การชำระเงิน

- 1 ชำระเงินที่ ฝ่ายการเงิน ชั้น 1 อาคาร อปร.
- 2 โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธ.ไทยพาณิชย์ เลขที่บัญชี 045-564-2960 ชื่อบัญชี กองทุนศูนย์ Chula GenePRO และติดต่อคุณวาริษา ที่เบอร์ 063-241-9289 หรือ 02-256-4000 ต่อ 3638

ที่อยู่การส่งตรวจทางปรีคลินิก

ศูนย์จีพียูเอ็นโพร (Chula GenePRO Center) ภาควิชาพยาธิวิทยา ชั้น 13 อาคาร อปร. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
1873 ถนนพระราม 4 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

ขั้นตอนการเก็บ Plasma สำหรับการส่งตรวจ EGFR Mutation ใน Cell free DNA

- 1 เจาะและเก็บเลือดในหลอด K₂ EDTA (จุกม่วง) ปริมาตร อย่างน้อย 10 มิลลิลิตร
- 2 ปั่นแยกพลาสมา ด้วยเครื่อง Centrifuge ด้วยความเร็วรอบ **1,600 g** เป็นเวลา **20 นาที** ภายใน **4 ชั่วโมง** หลังเจาะเลือด
- 3 ติดป้ายชื่อผู้ป่วยข้างหลอดเลือด และกรอกข้อมูล วันและเวลาที่เจาะเลือดและปั่นแยก Plasma ในช่องข้อมูลส่งตรวจ
- 4 เก็บและนำส่ง Plasma ใน sterile tube ปริมาตร อย่างน้อย 4 มิลลิลิตร เก็บไว้ที่อุณหภูมิ **2-8 °C** ระหว่างขนส่ง

ระยะเวลาการรายงานผล

รายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ระยะเวลาการรายงานผล
KRAS mutation :Fast track	<3 วันทำการ
RAS and RAF mutation	<10 วันทำการ
Colon cancer genes mutation	<10 วันทำการ
EGFR mutation	<10 วันทำการ
EGFR mutation :Fast track	<3 วันทำการ
BRAF mutation (ไม่ระบุชนิดของ mutation)	<10 วันทำการ
BRAF mutation (ไม่ระบุชนิดของ mutation) :Fast track	<3 วันทำการ
BRAF mutation (mutation typing when BRAF mutant)	<10 วันทำการ
BRAF Duplication	<10 วันทำการ
PIK3CA mutation	<10 วันทำการ
MGMT Promoter Methylation	<10 วันทำการ
GIST genes mutation	<15 วันทำการ
c-KIT mutation (exon13 and 17)	<15 วันทำการ
JAK2 mutation	<10 วันทำการ
IDH1 and IDH2 mutation	<10 วันทำการ
FLT3 mutation (ITD)	<10 วันทำการ
PDGFRa mutation (Exon 18)	<15 วันทำการ
TP53 mutation (Exon 5 - 8)	<15 วันทำการ
5-Panel MSI markers	<10 วันทำการ
LOH 1p/19q	<10 วันทำการ
LOH 10q	<10 วันทำการ
TERT Promoter mutation	<10 วันทำการ
CTNNB1 mutation (Exon 3)	<15 วันทำการ

หากมีข้อสงสัยในการส่งตัวอย่างตรวจ กรุณาติดต่อคุณวาริษา ที่เบอร์ 063-241-9289 หรือ 02-256-4000 ต่อ 3638