



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การตรวจยีน Protein S ชุดที่ 2 9 exon (exon 2-4-5-7-8-9-10-11-13)

Test code	HL452
Test name	การตรวจยีน Protein S ชุดที่ 2 9 exon (exon 2-4-5-7-8-9-10-11-13)
Specimen type/volume/transportation	เลือดครบส่วน (whole blood) EDTA blood 3-5 mL จำนวน 2 หลอด นำส่งภายใน 4 ชั่วโมงหลังจากการเจาะเก็บ โดยรักษาอุณหภูมิไว้ที่ 4-25 องศาเซลเซียส หากไม่สามารถนำส่งได้ตามกำหนด ให้เก็บสิ่งส่งตรวจไว้ในตู้เย็นช่องธรรมดา (อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส) ห้ามแช่แข็ง จากนั้นให้นำส่งในวันทำการถัดไป
Specimen Container	เลือดครบส่วน (whole blood) บรรจุในหลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด EDTA จำนวน 2 หลอด หลอดละ 3 mL
Patient preparation	-
Turnaround Time (TAT)	45 วัน
Methodology	Direct sequencing
Reference range	Negative mutation by DNA sequencing of exon 2 Negative mutation by DNA sequencing of exon 4 Negative mutation by DNA sequencing of exon 5 Negative mutation by DNA sequencing of exon 7 Negative mutation by DNA sequencing of exon 8 Negative mutation by DNA sequencing of exon 9 Negative mutation by DNA sequencing of exon 10 Negative mutation by DNA sequencing of exon 11 Negative mutation by DNA sequencing of exon 13
Cost (บาท)	5,000
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	5,000
Department	Hematology , CMDL
Location, office hours and contact	อาคารภูมิสิริฯ ชั้น 3 โซน C ห้อง E03B03 เปิดให้บริการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 80353 สามารถส่งสิ่งส่งตรวจนอกเวลาราชการเพื่อรอการตรวจวิเคราะห์ในเวลาทำการได้ที่ อาคาร อปร. ชั้น 11 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับส่งตรวจ อาคาร อปร. ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	การตรวจวินิจฉัยความผิดปกติของ ยีน Protein S ที่บริเวณตำแหน่ง exon ที่ 2-4-5-7-8-9-10-11-13
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	ความเข้มข้นและคุณภาพของ DNA ที่ไม่เหมาะสม อาจส่งผลต่อปฏิกิริยา PCR ได้
Note /Comment	