



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Free PSA

Test code	HL238
Test name	Free PSA
Specimen type/volume/transportation	Clotted blood 3-5 mL
Specimen Container	Clotted blood
Patient preparation	-
Turnaround Time (TAT)	3 ชั่วโมง
Methodology	Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA)
Reference range	แปลผลได้ก็ต่อเมื่อส่งคู่กับ PSA หาก PSA มีค่า 4-10 ng/ml จะใช้ FPSA : PSA ratio cutoff ที่ 0.25
Cost (บาท)	400
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	400
Department	Endocrinology and Miscellaneous Tests , CMDL
Location, office hours and contact	อาคารอปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง โทร 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	เป็นสารบ่งชี้มะเร็ง (tumor marker) ใช้ตรวจคัดกรองและติดตามการรักษาเริ่ดต่อมลูกหมาก (พบค่า PSA สูงกว่าปกติได้ในภาวะที่ไม่ใช่มะเร็ง)
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	
Note /Comment	ต้องส่งตรวจคู่กับ PSA