



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Homocysteine

Test code	HL166
Test name	Homocysteine
Specimen type/volume/transportation	EDTA blood 3-5 mL, นำหลอดเลือดแช่ในน้ำแข็งก่อนเจาะ 5 นาที และขณะขนส่งต้องแช่ในน้ำแข็ง ส่งภายใน 6 ชั่วโมงหลังจากเจาะเลือด
Specimen Container	EDTA Blood
Patient preparation	-
Turnaround Time (TAT)	3 ชั่วโมง
Methodology	Chemiluminescent microparticle immunoassay (CMIA)
Reference range	5.08-15.39 umol/L
Cost (บาท)	480
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	480
Department	Endocrinology and Miscellaneous Tests , CMDL
Location, office hours and contact	อาคาร อปร. 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)	เพื่อประเมินระดับสาร homocystein สำหรับภาวะโภชนาการและความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหลอดเลือดอุดตัน
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	
Note /Comment	