

ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Plasma Metanephrine/Normetanephrine

Test code	HL267 (รหัสภายนอก HL378)
Test name	Plasma Metanephrine/Normetanephrine
Specimen type/volume/transportation	EDTA blood 3-5 mL 2 หลอด (กรณีผู้ป่วยใน รีบส่งห้องปฏิบัติการภายใน 1 ชั่วโมง หลังเจาะเลือด, กรณีผู้ป่วยนอก แยก EDTA plasma ภายใน 1 ชั่วโมง หลังเจาะเลือด เก็บที่อุณหภูมิ -18 °C และนำส่งที่อุณหภูมิ 2-8 °C ภายใน 2 วัน หลังเจาะเลือด)
Specimen Container	EDTA tube
Patient preparation	ผู้ป่วยนอนราบก่อนเจาะเลือด 30 นาที
Turnaround Time (TAT)	10 วันทำการ
Methodology	Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (LC-MS/MS)
Reference range	Metanephrine 0 - 96.64 pg/mL Normetanephrine 0 - 163.05 pg/mL
Cost (บาท)	3,400
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	1,500
Department	Endocrinology and Miscellaneous Tests , CMDL
Location, office hours and contact	อาคาร อปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการ 8.00 - 17.00 น. สามารถส่งส่งตรวจนอกเวลาราชการเพื่อรอการตรวจวิเคราะห์ในเวลาทำการได้ที่ อาคาร อปร. ชั้น 11 โทร 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอก ห้องรับส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	เป็นการหาระดับ metanephrine ,normetanephrine เพื่อวินิจฉัยภาวะ pheochromocytoma ซึ่งจะให้ความไวและจำเพาะสูงกว่าในปัสสาวะ
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	
Note /Comment	