



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Urinary Metanephrine/Normetanephrine

Test code	HL013 (รหัสภายนอก HL312)
Test name	Urinary Metanephrine/Normetanephrine
Specimen type/volume/transportation	24 hrs. urine collection (in 6N HCL 12.5 cc. container) ควรเก็บสิ่งส่งตรวจที่ 2 - 8 °C และนำส่งห้องปฏิบัติการ
Specimen Container	6N HCL container
Patient preparation	-
Turnaround Time (TAT)	7 วันทำการ
Methodology	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
Reference range	<p>Metanephrine Male 374.7 µg/24hr. Female 276.1 µg/24hr.</p> <p>Normetanephrine Male age 18-40 years 659.5 µg/24hr. age 40-60 years 778.6 µg/24hr. age >60 year 824.4 µg/24hr. Female age 18-40 years 549.6 µg/24hr. age 40-60 years 778.6 µg/24hr. age>60 years 668.7 µg/24hr.</p> <p>3-Methoxytyramine Male/Female age 18-40 years 459.8 µg/24hr. age 40-60 years 426.4 µg/24hr. age > 384.6 µg/24hr.</p>
Cost (บาท)	1,500 (ภายนอก 1,700)
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	1,000
Department	Endocrinology and Miscellaneous Tests , CMDL
Location, office hours and contact	อาคาร อปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการ 8.00 - 17.00 น. 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)	เป็นการหาระดับ metanephrine ,normetanephrine เพื่อวินิจฉัยภาวะ pheochromocytoma
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	
Note /Comment	