

ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Plasma Serotonin

Test code	HL266 (รหัสภายนอก HL377)
Test name	Plasma Serotonin (น้ำแข็ง)
Specimen type/volume/transportation	EDTA blood 3-5 mL (กรณีผู้ป่วยใน ควรนำส่งส่งตรวจที่อุณหภูมิ 4-8 °C ภายใน 12 ชั่วโมงหลังเจาะเลือด, กรณีผู้ป่วยนอก ให้ปั่นแยก EDTA plasma ที่ 3000 g เป็นเวลา 15 นาที ภายใน 12 ชั่วโมงหลังเจาะเลือด เก็บและนำส่งที่อุณหภูมิ 4-8 °C ภายใน 12 ชั่วโมงหลังเจาะเลือด)
Specimen Container	EDTA tube
Patient preparation	-
Turnaround Time (TAT)	7 วันทำการ
Methodology	High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
Reference range	40-200 µg/L
Cost (บาท)	2,000 (ภายนอก 2,400)
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	-
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 11 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	เพื่อวินิจฉัยภาวะ neuroendocrine tumor และ pheochromocytoma ซึ่งสารจำเป็นต้องใช้วิธี HPLC ที่มีความไวและแม่นยำในการตรวจวัด
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	
Note /Comment	