



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Platelet Aggregation (ADP, Collagen, Epinephrine, Ristocetin, Sodium arachidonate)

|  |  |
|--|--|
| Test code                                    | HL097  |
| Test name                                    | Platelet Aggregation (ADP, Collagen, Epinephrine, Ristocetin, Sodium arachidonate) (โทรนัดล่วงหน้า โทร 02-256-4000 ต่อ 80347)  |
| Specimen type/volume/transportation          | Citrated blood (3.2%) 20 mL<br>(เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเจาะเลือดเอง)   |
| Specimen Container                           | หลอดพิเศษของห้องปฏิบัติการ   |
| Patient preparation                          | -  |
| Turnaround Time (TAT)                        | 2 วันทำการ   |
| Methodology                                  | Light transmission aggregometer  |
| Reference range                              | -  |
| Cost (บาท)                                   | 1,500  |
| CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท) | 800  |
| Department                                   | Hematology , CMDL  |
| Location, office hours and contact           | อาคาร ภูมิสิริฯ ชั้น 3 โซน C ห้อง E03B05 เปิดให้บริการ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00 - 16.00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 80347  |
| Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)           | เพื่อทดสอบความสามารถในการเกาะกลุ่มของเกล็ดเลือดหลังเติมสารกระตุ้นการเกาะกลุ่ม ในผู้ป่วยที่มีภาวะเลือดหยุดยากแต่มีจำนวนเกล็ดเลือดปกติ เพื่อช่วยวินิจฉัยภาวะเกล็ดเลือดเสียหน้าที่เป็นข้อมูลให้แพทย์พิจารณารักษาผู้ป่วยก่อนจะทำการผ่าตัดหรือหัตถการต่างๆ ด้วยการให้เกล็ดเลือด หรือ ให้ยา DDAVP เพื่อป้องกันภาวะเลือดออกรุนแรงหลังทำหัตถการในผู้ป่วยเหล่านี้ |
| Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)   |  |
| Note /Comment                                |  |