



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Progesterone

| | |
|--|--|
| Test code | HL021 |
| Test name | Progesterone |
| Specimen type/volume/transportation | Clotted blood 3-5 mL |
| Specimen Container | Clotted blood tube |
| Patient preparation | - |
| Turnaround Time (TAT) | 3 ชั่วโมง |
| Methodology | Electrochemiluminescence immunoassay (ECLIA) |
| Reference range | <p>Female</p> <p>Healthy Postmenopause women : <0.159 - 0.401 nmol/L</p> <p>Healthy Pregnant women</p> <p>1st trimester : 35.0 - 141.0 nmol/L</p> <p>2nd trimester : 80.8 - 265.0 nmol/L</p> <p>3rd trimester : 187.0 - 679.0 nmol/L</p> <p>Healthy women Cycle Phase</p> <p>follicular phase = <0.159 - 0.616 nmol/L</p> <p>Ovulation phase = 0.175 - 13.2 nmol/L</p> <p>Luteal phase = 13.1 - 46.3 nmol/L</p> <p>Healthy women Cycle Sub-Phase</p> <p>Early follicular = <0.159 - 1.03 nmol/L</p> <p>Intermediate follicular = <0.159 - 0.70 nmol/L</p> <p>Late follicular = <0.159 - 0.688 nmol/L</p> <p>Ovulation = <0.159 - 7.49 nmol/L</p> <p>Early Luteal = 7.53 - 48.00 nmol/L</p> <p>Intermediate Luteal = 15.20 - 66.50 nmol/L</p> <p>Late Luteal = 1.71 - 43.10 nmol/L</p> <p>(at 5th-95th Percentile)</p> <p>Male <0.159 - 0.474 nmol/L</p> <p>(at 5th-95th Percentile)</p> |
| Cost (บาท) | 250 |
| CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท) | 250 |
| Department | Endocrinology and Miscellaneous Tests , CMDL |
| Location, office hours and contact | อาคารอปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง โทร 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับสิ่งส่งตรวจ อาคารอปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509 |
| Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ) | ตรวจหาระดับเพื่อดูการตกไข่และระยะ (luteal phase) |
| Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์) | |
| Note /Comment | |