# ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## Chromosome analysis from blood

| | |
|---|---|
| Test code | HL161 |
| Test name | Chromosome analysis from blood |
| Specimen type / Container / Volume | Blood / Heparin tube / 2-5 mL |
| Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง) | ควรนำสิ่งส่งตรวจส่งห้องปฏิบัติการทันที หรือ รักษาอุณหภูมิของสิ่งส่งตรวจไว้ที่ 4-30 องศาเซลเซียส หากไม่สามารถนำส่งได้ในวันที่เจาะ ให้เก็บสิ่งส่งตรวจไว้ในตู้เย็นช่องธรรมดา (4 องศาเซลเซียส) ห้ามแช่แข็ง แล้วนำส่งให้ถึงห้องปฏิบัติการภายใน 36 ชั่วโมง นับเวลาตั้งแต่เริ่มเจาะสิ่งส่งตรวจ (เขียนระบุ) |
| Patient preparation | - |
| Methodology | Culture and G-banding karyotype |
| Reference range -> Report | ตามระบบมาตรฐานสากล An International System for Human Cytogenetic Nomenclature (2020) [ISCN2020] |
| Testing schedule | ห้องปฏิบัติการรับสิ่งส่งตรวจ เวลา 8.00 - 16.00 น. วันจันทร์ - วันศุกร์ และงดรับสิ่งส่งตรวจช่วงวันหยุดต่อเนื่อง (ตามหนังสือเวียน) |
| TAT | 21 วัน ไม่รวมวันหยุดนักขัตฤกษ์ |
| Cost / CGD's coverage | 2,500 บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 1,800 บาท) |
| Time limit for requesting additional test | ต้องโทร.ปรึกษาห้องปฏิบัติการก่อนส่งตรวจเพิ่ม |
| Storage period (ระยะเวลาเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อกำจัดทิ้ง) | หลังการรายงานผล |
| Location,office hours and contact | อาคาร อปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 8.00 - 16.30 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3525, 4486 ( เวลารับสิ่งส่งตรวจที่อาคาร อปร. 1 ชั้น คือ 8.00 - 16.00 น.) **สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับสิ่งส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509** |
| Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ) | 1. พัฒนาการล่าช้าและ/หรือมีลักษณะผิดปกติแต่กำเนิดเข้าได้กับกลุ่มอาการที่มีโครโมโซมผิดปกติ<br>2. การเจริญเติบโตผิดปกติและลักษณะอื่นๆที่บ่งบอกถึงความผิดปกติของโครโมโซม<br>3. สติปัญญาด้อย<br>4. อวัยวะเพศกำกวม<br>5. สงสัยเป็นพาหะของโครโมโซมที่ผิดปกติ<br>6. การแท้งบุตรซ้ำหรือมีบุตรยาก |
| Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์) | - |
| Note/Comment | - |