



## ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### Chromosome analysis from blood

Test code	HL161
Test name	Chromosome analysis from blood
Specimen type/volume/transportation	Heparinized blood 2-5 mL, รักษาอุณหภูมิของสิ่งส่งตรวจไว้ที่ 4 - 30 องศาเซลเซียส หากไม่สามารถนำส่งได้ในวันที่เจาะ ให้เก็บสิ่งส่งตรวจไว้ในตู้เย็นช่องธรรมดา (4 องศาเซลเซียส) ห้ามแช่แข็ง แล้วนำส่งไปถึงห้องปฏิบัติการภายใน 36 ชั่วโมง นับเวลาตั้งแต่เริ่มเจาะ (เขียนระบุ) และโทรประสานงานกับห้องปฏิบัติการก่อนส่ง <b>** งดรับสิ่งส่งตรวจก่อนหน้าวันที่จะมีวันหยุดต่อเนื่อง (ในกรณีจำเป็นโทรปรึกษาก่อนเจาะสิ่งส่งตรวจ)</b>
Specimen Container	Heparin tube
Patient preparation	-
Turnaround Time (TAT)	21 วัน ไม่รวมวันหยุดนักขัตฤกษ์
Methodology	Culture and G-banding karyotype
Reference range	-
Cost (บาท)	2,500
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	1,800
Department	Cytogenetics , CMDL
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.) <b>สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับสิ่งส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509</b>
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาการล่าช้าและ/หรือมีลักษณะผิดปกติแต่กำเนิดเข้าได้กับกลุ่มอาการที่มีโครโมโซมผิดปกติ</li> <li>การเจริญเติบโตผิดปกติและลักษณะอื่นๆที่บ่งบอกถึงความผิดปกติของโครโมโซม</li> <li>สติปัญญาต่ำ</li> <li>อวัยวะเพศกำกวม</li> <li>สงสัยเป็นพาหะของโครโมโซมที่ผิดปกติ</li> <li>การแท้งบุตรซ้ำหรือมีบุตรยาก</li> </ol>
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	-
Note /Comment	