

Chromosome analysis from amniotic fluid

Test code	HL163
Test name	Chromosome analysis from amniotic fluid
Specimen type/volume/transportation	Amniotic fluid 15 - 20 mL รักษาอุณหภูมิของสิ่งส่งตรวจไว้ที่ 4 - 30 องศาเซลเซียส หากไม่สามารถนำส่งได้ในวันที่เจาะ ให้เก็บสิ่งส่งตรวจไว้ในตู้เย็นช่องธรรมดา (4 องศาเซลเซียส) <b>ห้ามแช่แข็ง</b> แล้วนำส่งถึงห้องปฏิบัติการภายใน 36 ชั่วโมงนับเวลาตั้งแต่เริ่มเจาะ (เขียนระบุ) และโทรประสานงานกับห้องปฏิบัติการก่อนส่ง <b>**รับเฉพาะวันจันทร์และวันอังคารเท่านั้น</b>
Specimen Container	Sterile syringe ปิดด้วย Sterile cap (ไม่คาเข็ม)
Patient preparation	-
Turnaround Time (TAT)	21 วัน ไม่รวมวันหยุดนักขัตฤกษ์
Methodology	Culture and G-banding karyotype
Reference range	-
Cost (บาท)	3,000
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	3,000
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 ( เวลารับส่งส่งตรวจที่อาคาร อปร. ชั้น 1 คือ 8.00 - 16.00น.) <b>สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509</b>
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	1. ผลการตรวจกรองทางชีวเคมีในมารดาที่มีความผิดปกติ 2. มารดาอายุ 35 ปีขึ้นไปนับถึงวันคลอด 3. ความผิดปกติของทารกในครรภ์ที่ตรวจพบโดยการตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง 4. บิดาหรือมารดาเป็นพาหะของโครโมโซมผิดปกติ 5. ประวัติครอบครัวบ่งชี้ความผิดปกติของโครโมโซม เช่น เคยมีบุตรที่มีโครโมโซมผิดปกติ ประวัติตาย
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	น้ำคร่ำที่ปนเลือดส่งผลต่อการเติบโตของเซลล์ Fibroblast
Note /Comment	<b>**น้ำคร่ำรับเฉพาะวันจันทร์และวันอังคารเท่านั้น</b>