



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Chromosome analysis from chorionic villus sampling (CVS)

Test code	HL164
Test name	Chromosome analysis from chorionic villus sampling (CVS)
Specimen type / Container / Volume	ส่งตรวจจากรก Chorionic villus sampling (CVS) 2-5 villi / Sterile tube ที่บรรจุน้ำยา Hanks' Balanced Salts solution หรือ Sterile Normal Saline ด้วยวิธี Sterile technique
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	ควรนำสิ่งส่งตรวจส่งห้องปฏิบัติการทันที หรือ รักษาอุณหภูมิของสิ่งส่งตรวจไว้ที่ 4-30 องศาเซลเซียส หากไม่สามารถนำส่งได้ในวันที่เจาะ ให้เก็บสิ่งส่งตรวจไว้ในตู้เย็นช่องธรรมดา (4 องศาเซลเซียส) ห้ามแช่แข็ง แล้วนำส่งให้ถึงห้องปฏิบัติการภายใน 36 ชั่วโมง นับเวลาตั้งแต่เริ่มเจาะสิ่งส่งตรวจ (เขียนระบุ) และโทรประสานงานกับห้องปฏิบัติการก่อนส่ง
Patient preparation	-
Methodology	Culture and G-banding karyotype
Reference range -> Report	ตามระบบมาตรฐานสากล An International System for Human Cytogenetic Nomenclature (2020) [ISCN2020]
Testing schedule	ห้องปฏิบัติการรับส่งตรวจ เวลา 8.00 - 16.00 น. วันจันทร์ - วันศุกร์
TAT	21 วัน ไม่รวมวันหยุดนักขัตฤกษ์
Cost / CGD's coverage	3,000 บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 3,000 บาท)
Time limit for requesting additional test	ต้องโทรปรึกษาห้องปฏิบัติการก่อนส่งตรวจเพิ่ม
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 (เวลารับส่งตรวจที่อาคาร อปร. ชั้น 1 คือ 8.00 - 16.00 น.) สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 11 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	ความผิดปกติของทารกในครรภ์ที่ตรวจพบโดยการตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	กรณีตัดชิ้นเนื้อของแม่ติตมา ส่งผลต่อการวิเคราะห์ผลโครโมโซม
Note/Comment	โปรดติดต่อห้องปฏิบัติการก่อนส่งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน