



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

β HCG

Test code	HL023
Test name	β HCG
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>Non-pregnant premenopausal women = \leq 1 mIU/mL Postmenopausal women = \leq 7 mIU/mL</p> <p>Weeks of gestation</p> <p>3 = 5.8 - 71.2 mIU/mL 4 = 9.5 - 750.0 mIU/mL 5 = 217.0 - 7138.0 mIU/mL 6 = 158.0 - 31795.0 mIU/mL 7 = 3697.0 - 163563.0 mIU/mL 8 = 32065.0 - 149571.0 mIU/mL 9 = 63803 - 151410.0 mIU/mL 10 = 46509.0 - 186977.0 mIU/mL 12 = 27832.0 - 210612.0 mIU/mL 14 = 13950.0 - 62530.0 mIU/mL 15 = 12039 - 70971.0 mIU/mL 16 = 9040.0 - 56451.0 mIU/mL 17 = 8175.0 - 55868.0 mIU/mL 18 = 8099.0 - 58176.0 mIU/mL</p> <p>Men = $<$ 2 mIU/mL</p>
Cost (บาท)	220
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	160
Department	Endocrinology and Miscellaneous Tests , CMDL
Location, office hours and contact	อาคารอปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง โทร 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับส่งตรวจ อาคารอปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	ใช้ในการตรวจประเมินระยะการตั้งครรภ์และความเสี่ยงของเด็กทารกในครรภ์ เกี่ยวกับ Trisomy21 นอกจากนี้ยังพบค่าสูงใน chorionic carcinoma, hydatiform mole, multiple pregnancy
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	
Note /Comment	