



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

IGF1

Test code	HL028 (รหัสภายนอกโรงพยาบาล HL304 รหัสภายนอกเอกชน HL315)
Test name	IGF1
Specimen type/volume/transportation	Clotted blood 3-5 mL
Specimen Container	Clotted blood
Patient preparation	-
Turnaround Time (TAT)	3 ชั่วโมง
Methodology	Chemiluminescence immunoassay (CLIA)
Reference range	age 1 year 55-327 ng/mL, age 2 year 51-303 ng/mL, age 3 year 49-289 ng/mL, age 4 year 49-283 ng/mL, age 5 year 50-286 ng/mL, age 6 year 52-297 ng/mL, age 7 year 57-316 ng/mL, age 8 year 64-345 ng/mL, age 9 year 74-388 ng/mL, age 10 year 88-452 ng/mL, age 11 year 111-551 ng/mL, age 12 year 143-693 ng/mL, age 13 year 183-850 ng/mL, age 14 year 220-972 ng/mL, age 15 year 237-996 ng/mL, age 16 year 226-903 ng/mL, age 17 year 193-731 ng/mL, age 18 year 163-584 ng/mL, age 19 year 141-483 ng/mL, age 20 year 127-424 ng/mL, age 21-25 year 116-358 ng/mL, age 26-30 year 117-329 ng/mL, age 31-35 year 115-307 ng/mL, age 36-40 year 109-284 ng/mL, age 41-45 year 101-267 ng/mL, age 46-50 year 94-252 ng/mL, age 51-55 year 87-238 ng/mL, age 56-60 year 81-225 ng/mL, age 61-65 year 75-212 ng/mL, age 66-70 year 69-200 ng/mL, age 71-75 year 64-188 ng/mL, age 76-80 year 59-177 ng/mL, age 81-85 year 55-166 ng/mL
Cost (บาท)	600 (ภายนอกโรงพยาบาล 700 ภายนอกเอกชน 900)
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	600
Department	Endocrinology and Miscellaneous Tests , CMDL
Location, office hours and contact	อาคารอป. ชั้น 11 เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง โทร 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับส่งตรวจ อาคารอป. ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	ใช้ดูฟังก์ชันของ growth hormone
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	
Note /Comment	รหัส GH(HL027), IGF1(HL028), IGF BP3(HL175) สามารถใช้ Clotted blood 3-5 ml 1 หลอด