

檢驗項目	IGF-1							版本 2017.10.20
中文名稱	類胰島素生長因子 1							
英文名稱	Insulin-like growth factor 1							
適應症	IGF-1 為生長疾病輔助評估工具							
檢體類別	紅黃頭管--血清 Serum							
操作頻率	每週二、週五(北榮代檢)							
操作時效	5 工作日完成發報告							
參考範圍	Age(Y)	Gender	Median	Range	Age(Y)	Median	Range	
	0-3	Male	44	<15-189	19-21	207	105-346	
	4-6	Male	96	47-231	22-24	175	107-367	
	7-9	Male	132	55-222	25-29	160	88-537	
	10-11	Male	177	95-315	30-34	136	41-246	
	12-13	Male	305	95-460	35-39	126	57-241	
	14-15	Male	322	211-512	40-44	122	43-209	
	16-18	Male	284	57-426	45-49	120	74-196	
	0-3	Female	68	<15-272	50-54	108	55-248	
	4-6	Female	105	55-248	55-59	108	36-200	
	7-9	Female	139	80-233	60-64	112	51-187	
	10-11	Female	248	96-545	65-69	110	37-219	
	12-13	Female	323	147-549	70-79	92	24-120	
	14-15	Female	317	208-444	80-90	94	17-323	
	16-18	Female	291	176-429	單位:ng/mL			
採檢容器和檢體量	 5 mL , SST tube(紅黃頭管)							
採檢注意事項	無							
收檢時間與地點	收檢地點		平日收檢時間			週六收檢時間		
	本院 2 樓檢驗科		8：00 - 21：00			8：00 - 17：00		
	備註：例假日、天災停止門診時不收件					連絡電話：02-2858-7000#7156		
注意事項	● 保存方法： 檢體於 2-8℃：可儲存 24 小時；-25℃：儲存 12 個月。 ● 運送條件：室溫							
健保代碼與給付點數	健保碼		24023B		點數		480 點	

檢驗方法及說明

- 方法： 化學冷光免疫分析法（Chemiluminescent Immunoassay；CLIA）
- 報告範圍(Clinically reportable range, CRR)：15 - 1000 ng/mL
- 分析敏感度(Analytical sensitivity)：15 ng/mL
- 干擾：
 1. 不可使用嚴重溶血的檢體。
 2. 人類血清中的嗜異性抗體會與試劑之免疫球蛋白產生反應，而干擾體外之免疫分析結果。