

檢驗項目：Chromosome

健保編號：559952

院內檢驗：■ 委外代檢 (優氏)

檢體採檢：取血液送檢



採檢容器：10.0mL 綠蓋真空採血管 (含 Sodium Heparin)

報告時效：一般件 (7~14 天)

參考區間：無

危險值：無

臨床意義：

染色體是儲存人類遺傳訊息「基因」的結構，位在細胞核內，當細胞不分裂的時候是看不到的，只有在細胞要開始分裂時，它們才會複製並聚縮成染色體的模樣，經過特殊處理及染色後，在顯微鏡下清晰可辨。人類共有 23 對 46 條染色體，前 22 對叫做體染色體 (autosomes, 又稱常染色體)，依照大小次序及長短臂的比例，依序編為 1 號至 22 號染色體。由於早年科學家的染色及辨識技術未臻成熟，致產生編排上的小誤差，使人體最小的體染色體被編為 21 號而非第 22 號 (21 號染色體含二百五十多個基因，而 22 號染色體則約帶有 545 個基因)。最後一對為性染色體 (sex chromosomes)，乃因決定人類性別的主要基因位在這一對染色體之故，正常男性帶著 XY 性染色體，女性為 XX。國際公認的男性染色體 (又叫細胞核型) 注記為「46,XY」，女性則注記為「46,XX」。染色體疾病可分為三大類：即數目異常、結構異常及混合有兩種或兩種以上細胞核型的拼湊型異常。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：參閱注意事項

是否需患簽署同意書：是

注意事項：

採檢後，請 180 度輕微搖晃 8~10 次，以利抗凝劑混合均勻。

不需離心，直接外送。