

染色體檢驗送檢須知

※**染色體檢驗說明**：染色體檢驗主要採用國際的標準 G-banding 方法，在顯微鏡下針對 23 對染色體進行核型分析，診斷是否發生數目或結構的異常，本方法可檢出 99% 以上的染色體異常個案。本院染色體檢驗通過「衛生署遺傳疾病檢驗機構」評核。

※檢體種類、條件、表單填寫及送檢方式：

檢體種類	送檢條件	保存及運送條件
血液	成人 5~10 ml 全血、新生兒或臍帶血 2~5 ml，置於含 Sodium heparin 抗凝劑之採血管，混合均勻。	48 小時內以室溫保存運送；超過 48 小時者，請以冷藏保存運送。
羊水	羊水(15~20 ml)，置於無菌針筒（進口品牌為佳，如 Terumo）。針頭處用 3M 膠布貼緊以防運送過程中脫落。	
流產物	10~50 mg 檢體應保持無菌。如遭受污染，請以優碘消毒後，再以無菌剪刀或刀片切取檢體，置於內含培養液或生理食鹽水之無菌容器運送。	

◇**表單填寫**：請受檢者填妥染色體分析送檢單。

◇**送檢方式**：檢體併同染色體分析送檢單(第一、二聯)，由送檢單位包裝妥當，以快遞方式(必要時需冷藏)寄送至本單位，運費到付。

◇**送檢時間**：快遞取件時間為週一至週五 AM 09:00 ~ PM 05:00(國定及例假日不收件)。

◇**寄送地址**：(100)台北市中正區林森南路 10 號 2 樓 細胞遺傳室 收。

※**檢體的拒收或退件原則**：(未達收件標準之檢體，本院會以電話聯絡檢體的後續處置方式。)

1. 檢體量不足或檢體儲存方式錯誤。
2. 檢體品質不良，例如血液凝血或抗凝劑不符。
3. 檢驗項目標示不明、檢體未標示、標籤脫落或送檢單受檢者與檢體標示名稱不符等。
4. 送檢單位要求取消檢驗。

※檢驗費用及報告時程：

檢驗項目	費用(自費案)	費用(補助案)	備註
血液(週邊血)染色體檢驗	NT\$ 4,500 元/人	NT\$ 3,000 元/人	※若流產物檢體狀況不良或污染，導致無法正常發報告時，仍需收取處理及培養費用 NT\$ 3,000 元/人
產前染色體檢驗	羊水	NT\$ 5,000 元/人	
	臍帶血	NT\$ 3,000 元/人	
流產物染色體檢驗	NT\$ 5,000 元/人	免費	

※**補助條件**：符合衛生署補助條件之個案，可享受衛生署檢驗補助產前 \$ 2,000 元、血液 \$ 1,500 元。檢驗補助款由本中心向政府機構申請，如有疑問，可向行政院衛生署國民健康局詢問。
Tel: (04) 22550177 * 417 柳小姐。

※**報告時程**：本單位自收到檢體，三星期內報告簽發及郵寄。(若受檢者為異常者，則先以傳真及電話通知)

※**付款方式**(長期配合單位可採月結方式付款)：

匯款帳號：台北富邦銀行城中分行(銀行代號：012) 500-120-001-089 戶名：柯滄銘婦產科診所柯滄銘

※檢驗之標的及侷限性：

1. G-banding 染色體分析方法的解析度約 3-5Mb，低於此解析度的染色體異常，無法由本方法診斷。
2. 已知的基因多達 25,000 個左右，基因大小介於 0.005~1Mb 之間，因為相當細微，染色體的分析無法檢查出基因的異常。
3. 為確保檢驗品質及準確度，若遇檢體不良(如棕褐色羊水、血紅色羊水、血液凝血)或細胞活性不佳時，可能導致報告延遲或甚至需重新採檢(10 天確認)。
4. 檢驗結果表示方式係遵循國際細胞遺傳體系命名法則(ISCN2009)之規範。
5. 若因不可抗力因素導致實驗室無法執行檢驗工作時，同意授權本院將檢體轉送經評估合格的後援機構，以確保檢驗報告順利簽發。
6. 檢驗完成後，剩餘的檢體同意授權本院依照認證的規範進行檢體保存、使用或棄置。

若有任何問題，歡迎洽詢服務專線：02-23921013 Fax：02-23923788