

檢體類別	羊水	血液	臍帶血	絨毛、流產組織
使用容器	 無菌針筒 (建議品牌：Terumo、Nipro及BD， 並使用通過毒性測試之針筒)	 Sodium Heparin 採血管(綠頭管)		 無菌螺旋罐 70 ml / 50 ml
檢體採取時機 及注意事項	1. 建議採檢17-18週之羊水。 2. 用無菌針筒抽出，並貼上個案姓名及病歷號碼。 3. 檢體不可冷凍。 4. 將檢體存放於保麗龍送檢盒內運送。 § 若使用非建議的針筒，可能有syringe toxicity風險，並導致細胞無法生長。	1. 直接使用含有Sodium Heparin的空針抽出或用Sodium Heparin之綠頭管裝載，並貼上個案姓名及病歷號碼。 2. 檢體不可冷凍。 3. 將檢體置於密封袋內運送。		1. 置於內含培養液或無菌生理食鹽水的無菌容器裝載，蓋子旋緊並貼上個案姓名及病歷號，胎盤必須含有villi。 2. 檢體不可冷凍。 3. 瓶口處以parafilm 或透氣3M膠帶密封後，置於密封袋內。
保存條件	當日送達：室溫 隔日寄送：先冷藏後室溫運送	當日送達：室溫 隔日寄送：先冷藏後室溫運送		當日送達：室溫 隔日寄送：先冷藏後室溫運送
適當檢體量	20ml以上 若加做基因晶片需30ml以上	5ml以上	2ml以上	10mg (約1公分立方或一指節大小)以上
拒收或退件範圍	1. 檢體姓名、病歷號與檢驗單不合。 2. 冷凍之檢體。 3. 檢體量少於10ml。	1. 檢體姓名、病歷號與檢驗單不合。 2. 冷凍之檢體。 3. 非Sodium Heparin管抽取。		1. 檢體姓名、病歷號與檢驗單不合。 2. 冷凍之檢體。 3. 容器未裝溶液，細胞乾死。
【不良檢體】 原則上接受培養， 但於檢驗單註記， 並告知主治醫師。	1. 檢體送達超過5天。 2. 周數超過28周以上，或早期出血。 3. 檢體量少於15ml。 4. 檢體含大量血液或有凝血情形。	1. 檢體送達已超過3天。 2. 有凝血或溶血。 3. 周邊血少於4ml；臍帶血少於1.5ml。		1. 組織檢體不足10mg。 2. 檢體送達時間超過2天。