

產前基因檢測同意書

*檢驗項目勾選

套組:☐產前基因檢測套組(包含三項)

單項:☐ SMA【脊髓性肌肉萎縮症】

☐ Fragile X【X 染色體脆折症】

☐ MTHFR【葉酸代謝基因】

基本資料

病歷號碼		送檢單位	
採檢日期	西元 年 月 日	是否懷孕	☐ 否 ☐ 是 多胞胎?
採檢檢體	☐ 2 cc 紫頭管 X 1		

受檢者資料(此欄由本人親填親簽)

姓 名		性別	☐ 女 ☐ 男
身分證或 護照號碼		電話	(H)
		手機	
出生日期		家族遺傳病史	☐ 無; ☐ 有
配偶是否已做 過同類型檢測	☐ 否 ☐ 是	配偶姓名:	
	檢測項目: 檢測結果 ☐ 正常 ☐ 帶因者		
備 註			

本人已充分了解 SMA【脊髓性肌肉萎縮症】、Fragile X【X 染色體脆折症】、MTHFR【葉酸代謝基因】等檢測意義，了解並同意以下事項：

1. 若檢體因各種因素（如溶血、凝血、檢體品質不良等），而產生無法檢測之情形，需請受測者配合重新抽取檢體，以確保檢測之準確性。
2. 產前基因檢測屬於篩檢性質，且此受測報告僅供醫療人員參考，其臨床意義及解釋亦需由醫師做綜合性評估與建議。
3. 依衛生署規定，受檢者應先經由專科醫師遺傳諮詢，確定有必要進行本項基因檢查，且本人已充分了解上述說明與各檢測的限制性，並已向醫護人員提出問題與疑慮。本人同意進行本項基因檢查，瞭解進行本檢測無法完全預防該檢測疾病的發生。
4. SMA【脊髓性肌肉萎縮症】為利用 SMN 基因特定專一性引子組合併 DNA 片段突變分析約可準確篩檢出 95%脊髓性肌肉萎縮症帶因者；亦表示約有 5%之帶因者不在本實驗之偵測範圍內。【Neurogenetics (2007) 8:271 - 278.】
5. Fragile X【X 染色體脆折症】的檢驗測試方法誤差值約 1~5 個重複次數，檢驗結果報告準確率為 95%，但約有 1%的 FMR1 基因屬於缺失型突變或單點突變，並不在此檢測範圍內。【Journal of Molecular Diagnostic, Vol.12 No.4, July 2010 : 505-511.】
6. MTHFR【葉酸代謝基因】為檢測葉酸代謝基因 MTHFR 677(c.665)之突變熱點，可篩檢出葉酸代謝高風險族群，可及早預防新生兒神經管缺陷的發生率。【Lipids in Health and Disease 2010, 9:123】

立同意書人 (簽章) 西元 年 月 日