

檢測結果顯示方式

胎兒的DNA有一半是來自父親，只要用疑父DNA上的SNP位點與胎兒的位點作比較，便可分析兩者之間的親緣關係。匹配的有效SNP位點越多，親子概率越高。以下是報告上會顯示的結果：

親子概率：99.9999999%

結論：疑父是胎兒的生父

親子概率：<0.000001%

結論：疑父不是胎兒的生父

以下孕婦不適合進行此檢測

- 過往曾接受過器官移植或幹細胞治療
- 四週內接受過外源性DNA免疫治療
- 兩年內接受過輸血
- 患有妊娠毒血症或腫瘤
- 接受過減胎手術
- 懷有三胞胎或以上



備註：

1. 試管嬰兒代孕客戶必須先與醫生溝通，並須提供三個樣品，包括代孕者(孕婦)，生母及生父。
2. 請按需求採集樣本，如樣本不合格(量少、混合他人DNA或被污染等)須重新採集樣本。
3. 如胎兒DNA濃度不足，會造成報告週期延長，為保證檢測結果準確無誤，受檢者如需再次取樣，檢測週期由實驗室收到樣品次日起計算。
4. 本公司對檢測結果的準確性負責，客戶對樣品的質量及真實性負責。



了解基因 · 了解健康 · 了解自己



香港尖沙咀山林道7號漢國佐敦中心21樓
21/F, Hon Kwok Jordan Centre, 7 Hillwood Road, Tsim Sha Tsui, HK



無流產風險 安全可靠
99.9999999%



什麼是無創胎兒親子鑑定檢測？

無創胎兒親子鑑定是產前的親子鑑定，利用最先進的基因分析技術，從孕婦血液中分析胎兒的基因信息，與另一位疑父基因信息作對比，分析胎兒與疑父的關係。

無創胎兒親子鑑定檢測 v.s 傳統胎兒親子鑑定檢測

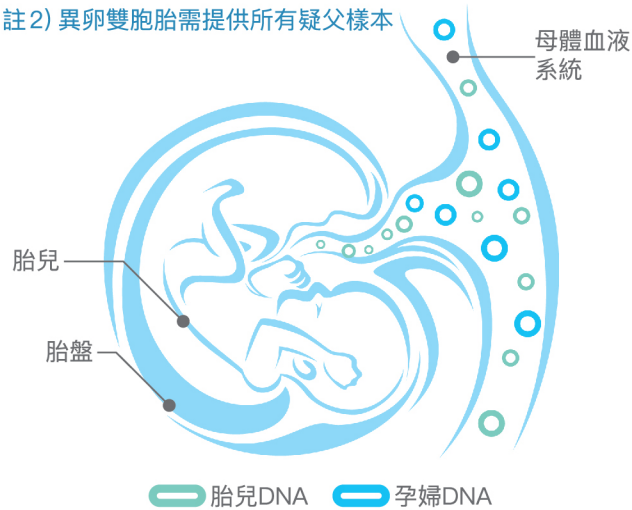
孕婦在懷孕期間，胎兒的游離DNA會經過胎盤進入母體的血液系統。無創胎兒親子鑑定只需抽取孕婦靜脈血液便可取得胎兒的DNA，分析與疑父的關係。傳統技術上的胎兒親子鑑定，是需要透過羊水穿刺或絨毛穿刺來獲得胎兒DNA，但這些技術會增加胎兒流產風險，無創胎兒親子鑑定無流產風險，讓孕婦可以安心檢測。

檢測優勢

- 懷孕6週或以上便可進行檢測¹
- 準確率高達99.9999999%
- 疑父樣本多元化
- 安全可靠，無流產風險
- 男胎或女胎均可進行檢測
- 試管嬰兒可進行檢測
- 雙胞胎可進行檢測²
- 精準可靠，技術為司法機構採用
- 高分析技術，可從孖生兄弟疑父中找出生父

註1) 6週：胎兒胚芽長度≥5mm及孕囊平均內徑≥21mm

註2) 異卵雙胞胎需提供所有疑父樣本



樣本需求



孕婦及胎兒樣品



疑父樣品

檢測技術比較

無創胎兒親子鑑定	VS	傳統羊水親子鑑定
最早懷孕6週或以上	孕週	在懷孕16-24週進行羊水穿刺手術
無創，不影響胎兒及孕婦	安全性	有流產風險
二代高通量測序技術 (NGS)	技術	一代毛細管電泳技術
單核苷酸多態性 (SNP)	原理	短串聯重複序列 (STR)
檢測>16500位點；報告有效位點500-→2000個	位點	17-21個位點
累積親權指數99.9999999%	準確率	累積親權指數99.99%