

生殖醫學檢測 & 產前-孕前檢測



慧智基因 為孕育健康下一代的您
提供更完整的專業守護

孕前

檢測項目



細胞染色體檢查(血液)
Blood Karyotyping

- 不孕
- 習慣性流產
- 染色體平衡性轉位家族史
- 精卵捐贈者



慧智帶因篩檢
SOFIVA Carrier Scan
v1.0/ v2.0/ v3.0

- 常規孕前篩檢
- 單基因疾病帶因確認
- 精卵捐贈者



胚胎著床前染色體篩檢
Preimplantation Genetic Screening(PGS)

- 常規孕前篩檢
- 習慣性流產
- 人工生殖多次失敗
- 染色體轉位家族史



胚胎著床前基因診斷
Preimplantation Genetic Diagnosis(PGD)

- 單基因遺傳疾病家族史
- 單基因遺傳疾病疑慮



慧智非侵產前染色體篩檢
SOFIVA NIPS v1.0/ v2.0/ v3.0

- 害怕侵入性檢查的孕婦
- 所有年齡之孕婦
- 擔心寶寶有染色體異常
- 唐氏症生化值高風險孕婦
- 人工生殖
- 卵子捐贈孕婦

懷孕>10週



慧智基因

本衛教資訊係合作檢驗機構提供，詳細檢測資訊請洽醫師詢問



慧智基因 為您的生殖醫學與產前-孕前 做最好的把關

細胞染色體檢查(血液)

Blood Karyotyping

血液細胞培養進行染色體核型結構與數量分析，檢視不明原因不孕，以及反覆性流產的關鍵因素。

您會想知道的事.....

您知道嗎？染色體結構及數量異常，佔據5.4%之不明原因不孕以及反覆性流產肇因，提早確認自身染色體狀況，將有助於及早規劃未來的懷孕計畫。

胚胎著床前染色體篩檢

Preimplantation Genetic Screening(PGS)

於植入胚胎前，篩檢胚胎的染色體數目及結構，降低因胚胎染色體問題而無法順利受孕的可能。

您會想知道的事.....

多數的試管嬰兒療程的失敗因素，是由於胚胎染色體異常所致。本實驗室累積多年的經驗，已輔助數百對夫婦成功的孕育健康下一代。

慧智非侵產前染色體篩檢

SOFIVA NIPS v1.0/ v2.0/ v3.0

非侵入式抽血檢測胎兒染色體、微片段缺失及骨骼相關單基因點位，並提供完整的檢測數據及圖示。

您會想知道的事.....

常見染色體異常的檢測率已超過99.5%以上，高準確度且安全的產前檢測，提供各年齡層懷孕媽媽安心懷孕的新選擇。

慧智帶因篩檢

SOFIVA Carrier Scan v1.0/ v2.0/ v3.0

次世代定序+毛細管電泳，及早篩檢隱性遺傳性基因，並提供專業遺傳諮詢，降低生下重症寶寶的風險。

您會想知道的事.....

您知道嗎？平均每個人就帶有2.8個隱性遺傳疾病的致病突變。提早預知帶因基因，並進行全面性基因確認，替寶寶做到更完善的防護。

胚胎著床前基因診斷

Preimplantation Genetic Diagnosis(PGD)

胚胎植入前，進行特定的基因診斷，可避免遺傳疾病傳給下一代，減少孕期間的擔憂。

您會想知道的事.....

本實驗室針對單基因遺傳性疾病，提供專業遺傳諮詢，並根據基因檢測結果得知突變位點者，量身訂製檢測探針，於胚胎時即可避免異常基因遺傳給下一代。



生殖醫學檢測

產前-孕前檢測

慧智基因醫學實驗室 www.sofiva.com.tw

T +886-2-2382-6615 F +886-2-2382-6617 100 台北市中正區寶慶路27號

© 2020.11 慧智基因股份有限公司 SOFIVA GENOMICS CO., LTD. All Right Reserved.

本衛教資訊係合作檢驗機構提供，詳細檢測資訊請洽醫師詢問