



產前-孕前檢測 & 新生兒檢測

慧智基因 為備孕中·懷孕中的您與孕育中的寶貝
提供專屬的健康守護



產前~12週



10~16週



16~20週



檢測項目

誰需要做檢測



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



最多孕婦選擇

- 海洋性貧血篩檢
Thalassemia Carrier Screening
- 脊髓性肌肉萎縮症篩檢
SMA Carrier Screening
- X染色體脆折症基因檢測
FXS Carrier Screening



先天性感染篩檢
Congenital Infection Screening

- 備孕夫妻
- 所有年齡之孕婦
- 夫妻為近親血緣
- 曾有相關遺傳病之家族史



子癲前症風險評估
Risk Assessment for Early-onset Preeclampsia

- 所有年齡之孕婦
- 擔心有相關感染風險之孕婦
- 擔心患有子癲前症之孕婦



母血唐氏症篩檢
Maternal Serum Screening for Down Syndrome

- 所有年齡之孕婦
- 擔心懷唐寶寶之孕婦
- 擔心寶寶有染色體異常
- 害怕侵入性檢查之孕婦
- 進階產前篩檢*
- 害怕寶寶有微片段或骨骼相關點位異常之孕婦*



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

- 所有年齡之孕婦
- 擔心寶寶有染色體異常
- 害怕寶寶有微片段或骨骼相關點位異常之孕婦*



細胞染色體檢查(羊水)
Amniotic Fluid Karyotyping



慧智全方位複合式晶片檢測*
SOFIVA Array v1.0/v2.0/v3.0

- 進階新生兒檢測
- 主動性預防和早療參考
- 輔助診斷先天性異常



慧智新生兒基因檢測
SOFIVA Baby Scan v1.0/v2.0/v3.0

異位性皮膚炎過敏基因檢測
Atopic Dermatitis Genetic Screening



慧智基因 為您和寶寶 做最好的把關

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。

您可能不知道的事.....

您知道嗎？平均每一個人就帶有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。

子癲前症風險評估

Risk Assessment for Early-onset Preeclampsia

抽血檢測關鍵生化數值評估子癲前症發生風險，指數異常的孕婦將配合醫生指示及時用藥治療。

您可能不知道的事.....

子癲前症為胎盤功能不良的疾病，為影響孕婦及胎兒最大的併發症之一，可能導致胎兒生長遲滯甚至早產，嚴重可能危急媽媽與寶寶的生命。

慧智全方位複合式晶片檢測

SOFIVA Array v1.0/v2.0/v3.0

高解析晶片檢視多達數千種臨床常見之微片段缺失，並搭配次世代定序偵測骨骼相關異常基因及多種單基因變異，提供胎兒更多元的健康守護。

您可能不知道的事.....

美國婦產科學會明確表示，染色體微片段缺失疾病在任何年齡孕婦都有機會發生，各年齡層的懷孕媽媽們千萬別輕忽！

先天性感染篩檢

Congenital Infection Screening

抽取孕婦血液進行血清免疫檢測，減少母體垂直感染病原體給胎兒而造成多發性系統損害的可能。

您可能不知道的事.....

一般常見的病毒感染，在懷孕前六個月初次感染，就有機會由母體垂直感染寶寶，影響寶寶的健康。

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。

您可能不知道的事.....

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。

慧智新生兒基因檢測

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

採集寶寶腳跟血，把握黃金時間監控聽損、藥物過敏反應、代謝疾病等多達12大類疾病。

您可能不知道的事.....

新生兒先天性疾病異常，若可以及早發現及早治療，可以替寶寶做到預防、定期回診及監控病程，提升一輩子的生活品質。



產前-孕前檢測



新生兒基因檢測

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