



SOFIVA  
GENOMICS

慧智基因

# 想更有效率的懷上健康寶寶

試管嬰兒x胚胎篩檢 是您更優質的選擇

## 不孕與流產原因



## 試管嬰兒+胚胎篩檢提升懷孕率

經專業醫師諮詢後，胚胎篩檢將協助預備做試管嬰兒的您



- 釐清不孕及流產原因
- 適當治療及篩檢
- ✓ 常規篩檢
- ✓ 人工授精
- ✓ 試管嬰兒
- ✓ 胚胎篩檢

## 胚胎成功著床 x 寶寶健康

漂亮胚胎 x 健康胚胎 缺一不可



降低您的流產率



提升您的懷孕率

### ✓ 生殖中心 提供您**胚胎形態學觀察**

確認胚胎細胞生長狀況，挑選**漂亮胚胎**，排除發育不良不易著床胚胎

### ✓ 慧智基因 提供您**胚胎染色體篩檢**

確認胚胎染色體健康與否，選擇**健康胚胎**，排除植入染色體異常胚胎

# 胚胎健康綜合評分

慧智提供您更完善的分析

## 胚胎植入最佳順序

Better Choice

綜合  
評分

1 全面

胚胎全染色體篩檢

2 精準

鑲嵌型細胞比例

3 新增

粒線體品質分析

胚胎植入最佳順序 (Priority)

1 2 3

Better

Worse

### NGS分析 解析度再提升

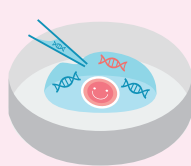
國際原廠與慧智基因資料庫雙重分析檢測結果更準確

## 非侵入性胚胎著床前染色體篩檢

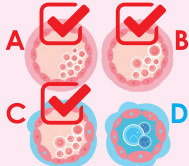
Non-Invasive Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidy (niPGT-A)

niPGT-A

非侵入性  
(胚胎細胞培養液)

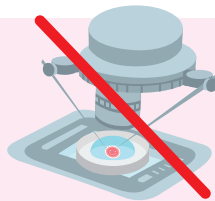


非侵入性

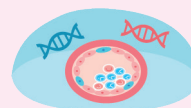


適合A、B、C等級  
型態之胚胎

\* A 優良 B 理想 C 普通 D 不良



不需要進行  
胚胎細胞切片



可評估胚胎  
整體細胞狀況



專業人員  
操作時間短

\*NGS 執行 niPGT-A 檢測率約為 95%

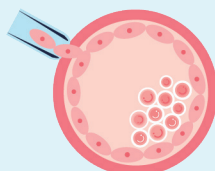
\*niPGT-A 與 PGT-A 一致率約為 70-80%

## 胚胎著床前染色體篩檢

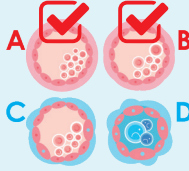
Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidy (PGT-A)

PGT-A

侵入性  
(胚胎細胞切片)

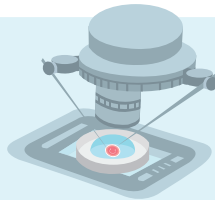


侵入性

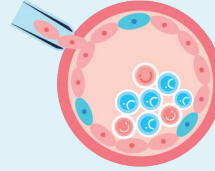


適合A、B等級  
型態之胚胎

\* A 優良 B 理想 C 普通 D 不良



需要進行  
胚胎細胞切片



僅針對切片  
之細胞篩檢

\* 鑲嵌型胚胎可能具有侷限



專業人員  
操作時間長

\*NGS 執行 PGT-A 檢測率約為 95%



SOFIVA  
GENOMICS

慧智基因

慧智基因醫學實驗室 [www.sofiva.com.tw](http://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

© 2024.12 慧智基因股份有限公司 SOFIVA GENOMICS CO., LTD. All Right Reserved.