

## WHAT

什麼讓 Pixl  
與眾不同？

Pixl 是新一代的 PGT-A 檢測，採用 DNA 定序，並搭配上千個精準的遺傳標記 (SNPs) 來分析胚胎。

這有助於發現傳統 PGT-A 未能偵測到的異常。

為什麼選擇 Pixl？

- 減少誤判，而錯過優質胚胎
- 有更清楚的依據來選擇胚胎
- 試管療程更安心、也更有信心

| 檢測範圍           | 潛在臨床影響                   | 傳統 PGT-A | pixl<br>NEXT GENERATION PGT-A |
|----------------|--------------------------|----------|-------------------------------|
| 整倍體            | 提升成功率                    | ✓        | ✓                             |
| 非整倍體           | 降低著床失敗、流產與唐氏症風險          | ✓        | ✓                             |
| 鑲嵌型            | 降低流產風險                   | ✓        | ✓                             |
| 套體狀態           | 套體異常可能增加流產風險             | ✗        | ✓                             |
| 單親二倍體 (UPD)    | 評估天使人症候群、普瑞德-威利症候群等疾病風險* | ✗        | ✓                             |
| 以 SNP 交叉比對確認結果 | 避免誤判而淘汰具發育潛力的胚胎          | ✗        | ✓                             |

\*Pixl 可偵測的 UPD 相關疾病完整清單，請參見：[intilabs.com/pixl-pgta](http://intilabs.com/pixl-pgta)

## FAQs

**Pixl 能取代傳統 PGT-A 嗎？**

可以，Pixl 具備傳統 PGT-A 的臨床效益，且能額外提供更多洞察，並驗證結果。

**Pixl 如何判讀鑲嵌型胚胎？**

介於正常與異常之間的胚胎，通常會被歸類為鑲嵌型 (mosaic)，不少此類胚胎仍能健康懷孕。

Pixl 可透過 SNP 分析釐清這類結果，減少誤判的情況。

**Pixl 能保證懷孕嗎？**

不能，但 Pixl 能提供更精準的資訊，協助醫師與您選擇出更合適的胚胎。

**Pixl 能取代產前檢測嗎？**

不能，懷孕期間仍建議依醫師評估進行產前檢測。



對專業名詞感到困惑嗎？  
看看我們的名詞小百科，陪你快速了解每個名詞的意思，以及為什麼重要！

每一顆胚胎都值得  
被細心對待。

詢問醫師 Pixl 能如何協助您  
把握每一顆珍貴胚胎的可能性。

聯絡我們  
[info@intilabs.com](mailto:info@intilabs.com)  
[intilabs.tw](http://intilabs.tw)  
[@inti\\_labs](https://www.instagram.com/inti_labs)



pixl  
NEXT GENERATION PGT-A

胚胎著床前染色體篩檢



inti  
LABS

## WHY

為什麼PGT-A  
對試管療程  
至關重要

- 並非所有胚胎的成功率都相同。
- 染色體數量異常的胚胎，較容易發生著床失敗或流產。
- 胚胎篩檢能協助醫師評估哪些胚胎較有機會成功懷孕。

## 然而...



並非所有 PGT-A 檢測都一樣。



傳統 PGT-A 可能無法偵測到  
關鍵異常，進而影響胚胎判讀。



這可能選用到不適合的胚胎，  
或錯過具發展潛力的胚胎。

染色體  
結構與數量正常



成功著床機率較高

染色體  
結構與數量異常



成功著床機率較低

## HOW

Pixl 如何  
整合進  
IVF 療程

在實驗室中，胚胎師會  
從胚胎取出少量細胞。

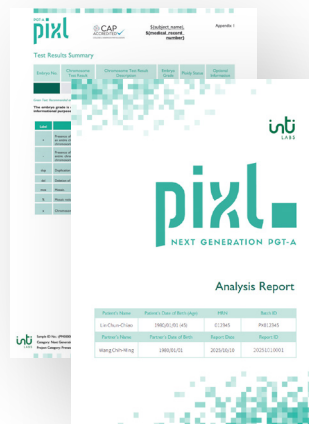
1

以進階DNA 定序分析與  
SNP分析進行檢測。

2

檢測結果能協助您與醫師  
選擇出較具潛力的胚胎。

3



Pixl 提供胚胎的  
詳細報告。  
醫師會為您解讀、  
陪您一起看懂結果。

## WHO

誰適合使用Pixl

35+ 35歲以上



有胚胎著床失敗或流產經驗者



有家族基因遺傳病史



反覆試管失敗者  
(甚至已使用過傳統PGT-A)



更精確的洞察  
更明智的選擇  
更理想的結果