

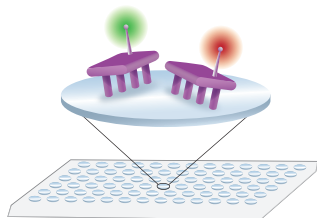


慧智全方位複合式晶片檢測

業界首創！Oligo基因晶片+NGS次世代定序技術 雙平台檢測最安心

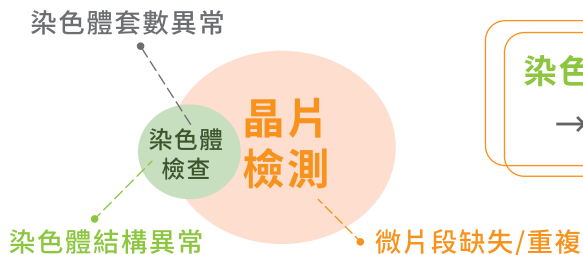
甚麼是基因晶片??

基因晶片是將大量「**基因探針**」排列在玻璃片上，利用探針專一的特性偵測染色體特定的位置，確認寶貝染色體套數或微片段是否異常。



檢測產品比一比

	採檢方式	採檢時間	您可以...
非侵產前染色體篩檢 NIPS	抽血 	懷孕 10 週以上	提早 把關寶貝健康
羊水細胞染色體檢查 Karyotyping	羊膜穿刺 	懷孕 16 週以上	基礎 確認全染色體
羊水基因晶片檢測 Oligo Array	羊膜穿刺 	懷孕 16 週以上	完整 掌握基因異常



染色體檢查 X 基因晶片檢測
→ 相輔相成 無法互相取代

探針數不是重點 **解析度** 才是關鍵

國際學會指引推薦產前檢測使用 ^[1,2]

晶片種類		慧智 Oligo	SNP
探針長度		60-mer	25-mer
晶片特性		 長 專一性高	 多 部分DNA序列無意義 過多探針影響判讀 ^[3,4]
解析度		勝 0.1 Mb	0.2 Mb
判讀標準	標準品	勝 V	X
	資料庫	V	V
適用範圍		勝 臨床檢測/產前	學術研究

1. Obstet Gynecol. 2016; 128(6): 1462-1463. 3. BMC genomics. 2017; 18(1): 1-14.
2. Genetics in Medicine. 2021; 23: 1818-1829. 4. Expert Rev Mol Diagn. 2018; 18(6):531-542.

雙平台完整檢測

微片段 缺失/重複 和 **單基因** 致病點位 都很重要!!



我選擇慧智



全程台灣檢測
國際品質保證



遺傳諮詢服務
提供專業的諮詢服務



專業醫師簽核
報告內容具臨床意義



雙平台完整檢測
Oligo晶片結合NGS技術

● ● ● ● ●
小細節 大不同



詳細檢測項目



更多產品資訊



SOFIVA
GENOMICS

慧智基因

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
© 2022.10 慧智基因股份有限公司 SOFIVA GENOMICS CO., LTD. All Right Reserved.