

兒科外顯子組 - 全面健康篩查

- ▶ 本基因檢測是依據美國哈佛大學醫學院和波士頓兒童醫院實施的BabySeq兒科基因篩查計劃為藍本
- ▶ 檢測超過1000種兒科疾病及其相關的1700種基因變異
- ▶ 報告可以幫助醫生及早評估你子女的發病風險
- ▶ 臨床外顯子組DNA測序在CAP(美國病理學會)-認證的實驗室進行
- ▶ 美國和日本的專家，會共同進行雙重臨床分析和醫學解讀，確保醫生報告的準確性 -
 - 數據首先由美國Fabric Genomics 公司的臨床遺傳學家進行分析解讀
 - 分析結果再送到日本順天堂大學醫學院 (Juntendo University Medical School) 的"難治疾病研究中心" 作進一步分析解讀
- ▶ 英語臨床醫生報告由日本順天堂大學醫學院醫學總監簽署
- ▶ 另提供中文醫學報告，並附帶由專業認證的遺傳諮詢師提供的中文遺傳諮詢摘要
- ▶ 醫生可以根據患者的症狀和家族史，另外訂購一份全外顯子組測序"診斷報告"，包括選擇父母孩子三重 (Trio) 基因檢測 (額外收費)

部份篩查的疾病種類

| 智力遲鈍 | 精神障礙 | 行為障礙 | 心肌病 | 心律失常 | 聽力損失/耳聾 |
|-------------|-------|-----------------------|--------|-------|----------|
| 發育遲緩 | 腭裂/唇裂 | 生長激素異常 | 嬰兒猝死 | 肌張力低下 | 先天性心臟缺陷 |
| 身材矮小/高大 | 癲癇發作 | 免疫性疾病 | 糖尿病1型 | 新生兒黃疸 | 腦垂體激素不足 |
| 視網膜病症 | 過敏症 | 威爾遜病 | 貧血 | 腎上腺異常 | 先天性生殖器異常 |
| 肝功能異常 | 脊柱後凸 | 椎體異常 | 腎發育不全 | 性激素異常 | 小兒神經系統疾病 |
| 白血病 | 脊柱側彎 | 神經肌肉異常 | 甲狀腺疾病 | 血管瘤 | 視網膜炎 |
| 外耳畸形 | 多指畸形 | 指甲發育不良 | 畸形面部特徵 | 共濟失調 | 不成比例的短肢 |
| 腎形態異常 | 肌肉萎縮症 | 斜頸 | 骨骼畸形 | 頭畸形 | |
| 篩查另外900多種疾病 | | ADHD/自閉症(僅測試部分遺傳基因變異) | | | |



- ▶ 為您健康的小孩 - 篩查超過1000種兒科疾病相關的基因變異
- ▶ 由美國和日本的臨床遺傳學家進行雙重分析，確保醫生報告的準確性

聯繫我們

如果您想獲得更多信息，請諮詢您的醫生，或請使用電子郵件/電話聯繫我們：

- 電子郵件: info@rainbowgenomics.com
- 電話: 3481 0977
- 地址: Level 27, Worldwide House, 19 Des Voeux Road, Central, Hong Kong