



臺北市北投健康管理醫院  
Taipei Beitou Health Management Hospital

# 行健 WGS 全基因定序解碼 78680



## 行健WGS全基因定序解碼

- **遺傳性腫瘤基因：**以系統性篩查遺傳性癌症風險基因，包含31項遺傳性腫瘤檢測，涵蓋298個相關基因。了解自我風險，檢視是否帶有遺傳性癌症基因，才能及早針對高風險癌別定期追蹤。
- **代謝症候群：**透過分析特定基因變異，評估個人代謝問題，可了解疾病根本原因，並依據檢測結果制定個性化的健康策略及適合個人的健康管理計畫。檢測包含46個相關點位，涵蓋46個相關基因。
- **心血管疾病：**透過評估變異位點的 Variant Score 評價位點致病性，分析基因突變。檢測包含7項心血管相關檢測，涵蓋69個相關基因。若基因上屬高風險族群，可透過定期健康檢查了解健康狀態並透過改變生活型態避免疾病發生。
- **體質相關基因：**分析醫學上影響較為明確之位點，檢測是否有與群體不同之基因位點差異，造成體質上特殊之處，可作為生活型態之注意及疾病預防之參考。檢測包含29個體質相關位點，涵蓋24個相關基因。
- **藥物代謝基因：**由於每個人的基因組成不同，進而影響藥物在體內的代謝速度與反應。藥物代謝基因檢測能幫助個人及醫師選擇最適合的藥物與劑量，避免不必要的副作用與毒性反應，並提升治療效果，提供更安全及有效的治療選擇。檢測包含85個藥代相關位點，涵蓋27個相關基因。



## 全基因組定序(WGS) whole genome sequencing

### 全面分析

基因檢測讀取您的30億個DNA鹼基對，包括編碼區(基因)和非編碼區。提供最全面的遺傳藍圖，用以發現致病突變、了解祖源、指導個人化醫療(飲食、運動、藥物反應)及罕見疾病診斷。

### 一生的數據

提供完整的基因紀錄，隨著新科學發現的出現，可重新分析，無需再進行一次檢測。



- **阿茲海默症基因：**  
阿茲海默症(Alzheimer's disease, AD)屬慢性神經退化性疾病。基因遺傳被認為是重要的影響因素。了解致病風險並透過健康飲食及降低心血管風險及增加運動及社交活動等，來減少阿茲海默症發生的可能性。檢測包含2個AD風險評估位點，涵蓋6種分型。
- **神經退化性疾病基因：**檢測透過分析特定基因變異，評估個人罹病風險，協助早期診斷，鑑別疾病類型並指導個人化治療或預防策略，用於預防保健或確認治療方向。包含9項神經退化相關檢測，涵蓋27個相關基因。
- **帶因篩查基因：**檢測是否攜帶隱性基因突變，特別是那些可能導致嚴重遺傳疾病的基因變異。透過早期的檢測與專業的遺傳諮詢，可採取適當的預防措施，降低下一代罹患遺傳疾病的風險，為家庭健康奠定堅實的基礎。偵測626項相關疾病，涵蓋399個相關基因。
- **族裔分析基因：**由於不同種族在基因上存在差異，這些差異可能影響某些疾病的發生率、藥物反應以及健康風險。透過族裔報告，個人可以獲得更精準的健康資訊，制定更適合自己的預防與治療方案。包含34個分群。



0800-015104

地址：臺北市北投區中和街2號5樓





臺北市北投健康管理醫院  
Taipei Beitou Health Management Hospital

# 行健 WGS 全基因定序解碼 78680



## 基因檢測的用途

- 早期偵測：避免潛在的健康風險成為嚴重疾病問題。
- 個人化醫療：根據您的獨特基因設定，為您量身打造健康計畫。
- 家庭計劃：了解可能影響您家庭的遺傳疾病。
- 賦權(培力)：主動採取措施 維護您的健康並保障幸福的未來。



## WGS 檢測分類

### 遺傳性腫瘤基因

檢測項目包含：遺傳性乳癌、卵巢癌、大腸癌、遺傳性大腸癌、子宮內膜癌、胃腺癌、胰臟癌、攝護腺癌、腎臟癌、肺癌、遺傳性血癌、皮膚癌、神經系統相關腫瘤...等。

### 代謝症候群

檢測項目包含肥胖(容易儲存脂肪、無法控制的食慾、不平衡的新陳代謝、內分泌失調)、血壓、胰島素分泌能力、脂質代謝狀態...等。

### 心血管疾病

檢測包含主動脈疾病相關、心室心肌病相關、壓力相關的心室跳動過快、肥厚型心肌病、家族性高膽固醇血症...等。

### 體質相關基因

檢測項目包含乳糖代謝相關、澱粉代謝相關及其他體質檢測(酒精不耐、血栓風險、遺傳性腦中風(腦部小血管疾病)、咖啡因不耐)...等。

### 藥物代謝基因

檢測項目包含心血管用藥、麻醉劑、抗生素與抗病毒藥物、神經與精神相關藥物、腫瘤相關藥物、口服非類固醇消炎藥...等。

### 阿茲海默症基因

阿茲海默症(Alzheimer's disease, AD)屬慢性神經退化性疾病。檢測項目包含2個AD風險評估位點，涵蓋6種分型。

### 神經退化性疾病基因

檢測項目包含 家族性澱粉樣多發性神經病變、遺傳性腦部小動脈血管病變、脊髓性肌肉萎縮症、脊髓小腦性共濟失調(SCA)肌萎縮性脊髓側索硬化症(漸凍人症)等

### 帶因篩查基因

檢測項目包含隱性遺傳與性聯遺傳疾病，偵測626項相關疾病，涵蓋399個相關基因。

### 族裔分析基因

透過族裔報告，個人可以獲得更精準的健康資訊，檢測項目包含34個分群。



0800-015104

臺北市北投區中和街2號5樓

