

Dr. Cambridge

劍橋博士基因風險檢測

WGS全基因體基因定序檢測，深度全面了解自己的DNA

完整定序30億DNA鹼基，充分解析14大類、共6000項已知基因組成的疾病的致病基因突變

100% 涵蓋已知疾病基因風險



全面解析 基因序列

涵蓋所有編碼區域(基因)與非編碼區域，提供全基因體完整資訊



分析稀有 基因變異

檢測與分析稀有少見、甚至您特有的基因變異，讓風險不漏接



釐清現在 疾病病因

精確識別與疾病相關的基因變異，釐清遺傳與生活方式與環境影響



了解未來 疾病風險

預測將來慢性疾病與老化疾病可能性，提早預防與因應



個人化診 斷與醫療

完整個人遺傳資訊幫助個人化治療決策及醫療方案



重複分析 報告更新

基因數據可在未來進行多次重新分析，無需再進行基因定序

了解自己的健康就這麼簡單

醫療等級
NGS基因定序



Illumina Novaseq X

美英法大數據
+ AI運算



健康風險與
疾病預測



1



檢測諮詢

2



抽血3CC

3



報告講解

4



健康諮詢

6000項、14大類疾病的完整疾病基因風險評估

1. 腫瘤相關疾病：癌症和其他與腫瘤相關的疾病（例如乳癌、胰臟癌、急性骨髓性白血病）。
2. 心血管疾病：包括先天性心臟缺陷、動脈瘤和心律不整（例如房間隔缺損、主動脈瓣疾病）。
3. 神經系統疾病：與中樞和外周神經系統相關的疾病，包括神經發育障礙、共濟失調、神經病變和神經退行性疾病（例如毛細血管擴張性共濟失調、肌萎縮側索硬化症）。
4. 代謝疾病：此類包括各種酶缺乏症和代謝綜合症（例如2-氨基己二酸 2-氧代己二酸尿症、3-羥基異丁酸尿症、3-甲基谷氨酸尿症）。
5. 遺傳疾病和綜合症：包括各種染色體缺失和重複綜合症（例如3微缺失綜合症、15q13.3微缺失綜合症），微缺失綜合症以及其他與特定染色體異常或基因突變相關的遺傳綜合症。
6. 發育和先天性疾病：包括影響發育的一系列疾病，如骨骼、肌肉和器官的結構異常，以及影響外貌或器官功能的綜合症（例如軟骨發育不全、亞當斯-奧利弗綜合症）。
7. 內分泌疾病：影響激素生成或腺體功能的疾病，例如腎上腺或甲狀腺激素的缺乏症（例如愛迪生氏病、21-羥化酶缺乏先天性腎上腺增生症）。
8. 肌肉骨骼疾病：涉及骨骼、肌肉和結締組織的疾病（例如多發性關節攣縮症、軟骨發育不全）。
9. 免疫系統疾病：包括自身免疫疾病、免疫缺陷和過敏性疾病（例如自身免疫性淋巴增生綜合症、阿巴卡韋過敏反應）。
10. 皮膚病：主要影響皮膚及其附屬物的疾病（例如脫髮、家族性逆位性青春痘）。
11. 呼吸系統疾病：包括肺部和呼吸系統的疾病（例如急性呼吸衰竭、哮喘）。
12. 眼科疾病：影響眼睛和視力的疾病（例如色盲、青光眼、黃斑部病變）。
13. 胃腸道疾病：包括影響消化系統、肝臟和胰臟的疾病（例如腹痛、酸性鞘磷脂酶缺乏症）。
14. 血液疾病：影響血液和造血組織的疾病（例如貧血、先天性纖維蛋白原缺乏症）。