

高標準的準確度

步驟	準確度
基因測序 (DNA sequencing)	99.9%
基因變異辨認 - 單點變異 (Variant calling - SNP)	>99% *
基因變異辨認 - 插入缺失標記 (Variant calling - Indel)	>99% *

* 通過GenQA/UK NEQAS外部質量保證

分析基於當前對該基因變異的理解，隨著更多有關基因的可用信息，該變異可能會隨著時間而變化，並非所有變異都包含在此報告中

CodeX 科德施
GENETICS

關於科德施基因

科德施基因致力實踐精準醫療，通過人工智能的遺傳和臨床數據分析，為患者提供全面、臨床可靠的疾病管理解決方案。透過CoGenesis®基因檢測技術，我們加快神經退化性疾疾病診斷流程、協助治療癌症、管理疾病和提供藥物基因建議。

✉ support@codexgenetics.com

☎ 3008 2560 🌐 www.codexgenetics.com

📍 香港沙田科學園科技大道西16號16W220室

進入網站：



免費聲明：

科德施基因提供的報告和臨床註釋僅供醫療專業人員使用，並不構成科德施基因的醫療建議。此報告中顯示的檢測結果需要相關領域的專業人員作臨床詮釋。在作出有關醫療決策之前或開始和停止任何治療之前，請諮詢合資格的醫療專業人員。治療提供者應最終負責所有診斷和治療。

隱私和數據使用說明：

科德施所使用的平台遵循「健康保險攜帶和責任法案 (HIPAA)」指南，包括保護如診斷數據、臨床數據、實驗室結果等健康資訊。您所有的數據都會被仔細管理，除被授權人士外任何人都無法訪問。在任何網絡存取和傳輸過程中，數據都保證加密。更多資訊，請瀏覽<https://www.codexgenetics.com/privacy-policy.html>

“如您有近親患有先天性心臟病，您患有先天性心臟病的機會比普通**人高3倍。**”

Stanford Children's Health. Factors that may lead to a congenital heart defect.



基因檢測有助：

- ✓ 協助確診有症狀或無症狀的先天性心血管疾病
- ✓ 找出同樣患有先天性心血管疾病的親屬
- ✓ 促進治療或預防嚴重發病



先天性心臟及血管病可以多種模式遺傳，包括常染色體顯性遺傳、常染色體隱性遺傳、X連鎖顯性和X連鎖隱性。

CoGenesis® CVD

先天性心血管病基因檢測

評估心血管疾病遺傳因子

CoGenesis® CVD

先天性心血管病基因檢測

CoGenesis® CVD 先天性心血管病基因檢測
一次檢測211種心血管疾病相關基因, 涵蓋
241種先天性心血管病, 包括血管類、心臟泵
血類、心臟結構類等的疾病。



檢測包涵疾病(節錄)

心臟結構類疾病:

- 布魯蓋達氏(brugada)症候群
- 遺傳性轉甲狀腺素蛋白澱粉樣變性
- 肥厚型心肌病
- 擴張型心肌病
- 左心室非壓實型心肌病
- 長QT綜合症
- 短QT綜合症
- 努南綜合征
- 馬凡氏症候群

心臟泵血類疾病:

- 心律失常
- 心動過速

血管類疾病:

- 出血性毛細血管擴張症
- 血管畸形
- 主動脈疾病
- 家族性高膽固醇血症
- 家族性脂血症
- Ehlers-Danlos症候群

“41%先天性心臟病引發的猝死個案在事發前並未確診, 部份病例本可以被治療或治癒。”

American Heart Association, Inc. Circulation: and Electrophysiology. Nationwide Study of Sudden Cardiac Death in People with Congenital Heart Defects Aged 0 to 35 years.



先天性心臟病是最常見的先天性疾病。

