

嚴謹的準確度及認證

在具有CAP / CLIA認證和ISO9001 / ISO17025認證的獨立實驗室進行單核苷酸多態性基因分型

>99%

檢出率大於99%

>99.99%

測量重複性大於 99.99%

案例：以藥物基因檢測 避免嚴重副作用

汀類藥物

(如：辛伐他汀、阿托伐他汀)

- 常見用於降血脂及預防心血管疾病的藥物
- 常見副作用：腸胃不適、皮膚出疹、失眠和影響肝臟功能
- 嚴重副作用：肌肉腫痛、肌肉虛弱無力、肌肉病變、橫紋肌溶解症

曾經有患者因服用辛伐他汀而導致橫紋肌溶解症。在進行藥物基因檢測後，發現患者帶有SLCO1B1基因變異，宜採取低劑量或換藥。



正在受用心血管藥物的病人若出現藥物副作用，請勿自行調整藥物劑量或停藥，建議先向醫生或藥劑師查詢。在得到基因檢測報告後，請與醫生溝通並在醫療專業人士指導下找其他可行的用藥方案。

如何訂購CoGenesis® 心血管藥物基因檢測？

1 

在科德施網站訂購測試劑盒或與我公司客戶服務聯絡。

2 

訂單確認後，我們將會在2個工作天內向您郵寄唾液收集套件。

3 

在收到唾液收集套件後，線上註冊唾液採集管上的條碼，綁定您的帳戶，並按照用戶使用說明書進行唾液樣本的採集。

4 

將已包裝好的樣本盒郵寄回科德施基因實驗室。您的DNA信息將會由CoGenesis®生物信息平台基於次世代基因測序（NGS）的數據進行分析。

5 

您可以隨時用您的帳號登陸科德施基因網站查看檢測進度。您將會在大約六星期內收到您的檢測結果。

關於CodeX 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病診斷流程、協助治療癌症、管理疾病和提供藥物基因建議。

免責聲明

本檢測並不提供任何診斷，基因檢測僅可為醫生提供輔助診斷。本報告僅供研究使用，不應被解讀為專業的醫學意見。在做出相應的醫學決策之前或開始和停止任何治療之前，請保留基因測序結果並諮詢專業的醫療保健人員。該報告的內容僅基於基因檢測和其他提供的資訊，並未考慮到所有的個人因素。



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>

CoGENESIS® Cardio-Haema 心血管藥物基因檢測



長期服用心血管藥出現副作用？定時服藥但效果不佳？
為您找出最符合體質的藥物 或有助於減低藥物副作用

此產品以關注心血管及血液疾病的人士為對象。

科德施開發的CoGenesis® 藥物基因檢測
為您找出最符合體質的藥物或有助於減低藥物副作用

甚麼是精準醫療？

精準醫療是針對個體基因差異，由診斷、治療，以至疾病監測和管理，都實踐個人化的醫療保健。

傳統醫療 對「症」下藥



精準醫療 對「症及基因」下藥

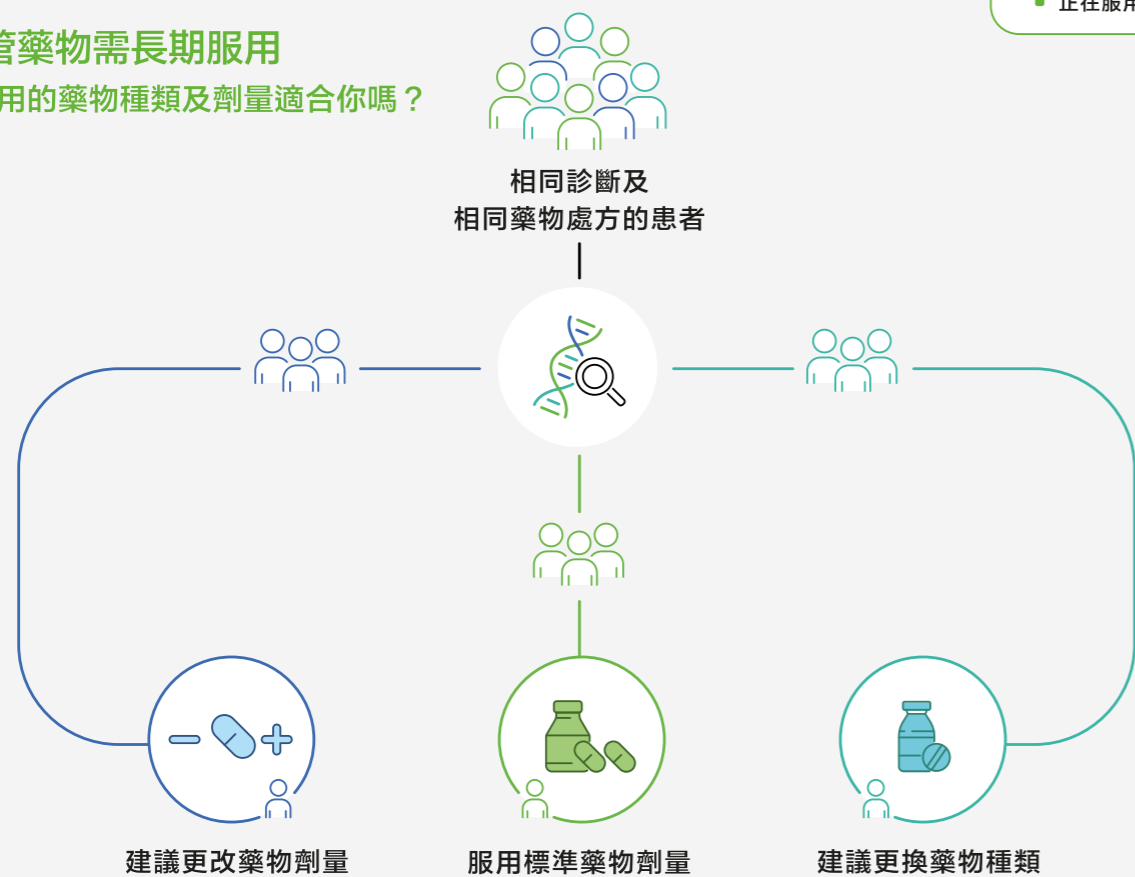


甚麼因素影響藥物反應？

- 影響身體功能的疾病 (如腎病、肝病)
- 年齡
- 基因
- 身高體重
- 正在服用的其他藥物

心血管藥物需長期服用

您正服用的藥物種類及劑量適合你嗎？



每個人對藥物的反應也有不同。基因變異可以改變藥物代謝酶、運輸蛋白和藥物靶標的表達或功能，從而導致藥物反應差異。藥物基因學用於找出受遺傳因素影響的藥物反應，有助改善用藥成效、降低用藥成本和減少副作用。科德施基因的CoGenesis®藥物基因檢測可根據個人的獨特基因構成以選擇心血管和血液藥物，提供更個人化的藥物方案。

誰應該考慮CoGenesis® Cardio-Haema基因檢測？

- 所有心血管和血液病患者
- 曾治療失敗的心血管和血液病患者
- 希望避免藥物副作用的心血管和血液病患者
- 正在尋求更多個人化用藥建議的患者

檢測基因



F5 | CYP2D6 | G6PD
 CYP2C9 | CYP4F2 | VKORC1
 CYP2C19 | SLCO1B1

應用範圍

- | | | | |
|--------|---------|--------|------|
| 冠狀動脈疾病 | 慢性心臟衰竭 | 血脂異常 | 心肌梗塞 |
| 血小板減少 | 肺栓塞 | 血管重建 | 心房顫動 |
| 中風 | 心室顫動 | 皮膚麻醉 | |
| 心臟病發作 | 室上性心搏過速 | 深部靜脈血栓 | |
| 高血壓 | 心絞痛 | 心臟衰竭 | |

CoGENESIS® 心血管藥物基因檢測包括的藥物



- 血小板生成素受體致效劑 艾曲泊帕 (Eltrombopag)
- 抗心律不整藥 氟卡尼 (Flecainide) | 利多卡因 (Lidocaine) | 丙胺卡因 (Prilocaine) | 普羅帕酮 (Propafenone)
- 抗凝血劑 華法林 (Warfarin)
- 抗血小板劑 氯比格雷 (Clopidogrel)
- 鈉離子流抑制劑 雷諾嗪 (Ranolazine)
- 非選擇性β受體及α1受體阻斷劑 卡維地洛 (Carvedilol)
- 降膽固醇藥 阿托伐他汀 (Atorvastatin) | 辛伐他汀 (Simvastatin)
- 選擇性β1受體阻斷劑 美托洛爾 (Metoprolol)