PANGENIA
NJ SERIES
Carrier Screening Test

隱性遺傳病基因檢查
Recessive Genetic Disorders Carrier Screening

最多可一次過檢查 500+種隱性遺傳病風險
Detect 500+ recessive genetic disorders

- PANGENIA - NJ SERIES Carrier Screening Test 隱性遺傳病基因檢測使用次世代測序技術 Next Generation Sequencing(NGS)，一次過檢查數以百萬計基因段，每個位置檢查最少50次，準確率高達 99.9%
- 提供專業基因諮詢，幫助爸媽計劃生育。如夫妻二人同時呈陽性，可以轉介養和醫院遺傳科跟進
- 檢測覆蓋最常見的遺傳病，**準確率高達 99.9%**

• 全面500+計劃

原價 $7,400 / 1位
二人優惠價 $8,800 / 2位

涵蓋500+種隱性遺傳病基因

除了較常見的甲型和乙型地中海貧海及G6PD蠶豆症之外，同時檢測白化病、遺傳性失聰、黏多醣症、脊髓性肌肉萎縮及乙脫性X綜合症等多項隱性遺傳病基因。



500+遺傳病列表

- **檢測所需樣本：血液或口腔拭子樣本**
- **報告：4-6 週**

1. 客人於毅力綜合醫護及體檢中心完成登記及血液/口腔拭子樣本收集。
2. 血液/口腔拭子樣本會交由Pangenia新亞生命科技完成樣本測試及處理。
3. 當樣本完成測試及處理，報告會由Pangenia新亞生命科技之實驗室總監簽發及講解報告，由Pangenia新亞生命科技專人寄出檢測報告。

毅力綜合醫護體檢中心 Kinetics Integrated Medical & Health Centre

【佐 敦 Jordan】 九龍佐敦彌敦道363號恆成大廈14樓1409-12室（私營醫療機構編號 PHF No.：CL000265） Tel：3426 9771
Room 1409-1412, 14/F, Hang Shing Building, 363 Nathan Road, Jordan, Kowloon

【銅鑼灣 Causeway Bay】 香港銅鑼灣軒尼詩道555號東角中心(舊翼)19樓1903室（私營醫療機構編號 PHF No.：CL000319） Tel：3520 3292
Room 1903, 19/F, East Point Center (Old Wing), 555 Hennessy Road, Causeway Bay, H.K.

【荃 灣 Tsuen Wan】 新界荃灣青山公路(荃灣段)264-298號南豐中心19樓1912室（私營醫療機構編號 PHF No.：CL000266） Tel：3101 4866
Room 1912, 19/F, Nan Fung Centre, 264-298 Castle Peak Road (Tsuen Wan), Tsuen Wan, N.T.

服務時間 Service Hours：
- 星期一至五 Mon-Fri：09:00 - 13:00, 14:00 - 18:00 / 星期六 Sat：09:00 - 14:00
- 星期日及公眾假期 Sun & Public Holiday：休息 Closed

WhatsApp 查詢/預約：9336 8186（辦工時間內回覆，只接受文字訊息 Text Only）

一般查詢 General Enquiry：2310 2997 / enquiry@kinetics.hk 客戶服務電郵 Customer Service E-mail：cs@kinetics.hk
網址 Website：www.kinetics.hk 網上商店 E-SHOP：www.kinetics-eshop.hk

E-SHOP

條款及細則：1.有效期至2026年12月31日。2.如有任何更改，恕不另行通知，以最新版本作準。3.WhatsApp預約必須待本中心職員回覆作實方為有效。未經確定的預約將不獲受理，不便之處，敬請原諒。4.如有任何爭議，毅力醫護健康集團保留解釋和終止服務之最終決定權。版權所有，不得轉載。

kinetics.medical kineticsmedical

Copyright 2026 Oct

Kinetics 毅力醫護健康集團 25th Anniversary

隱性遺傳病 基因檢查
Recessive Genetic Disorders Carrier Screening



PANGENIA
NJ SERIES
Carrier Screening Test



認真 專注 關懷 *Precise, Focus and Care*

www.kinetics.hk
www.kinetics-eshop.hk

2026

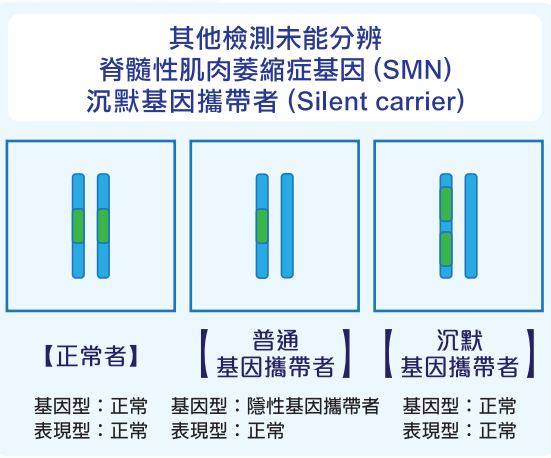
Kinetics®
毅力醫護健康集團
since 2001

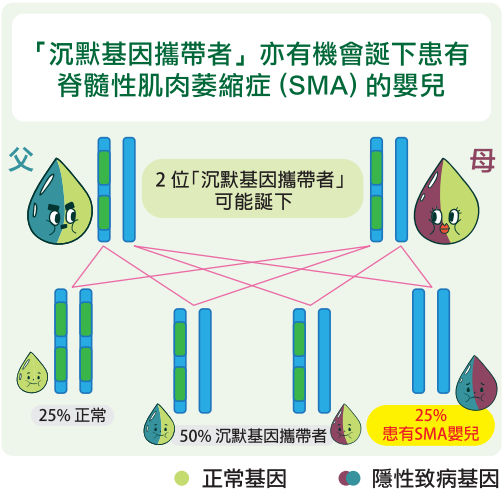
隱性遺傳病



隱性遺傳病由隱性致病基因引起，僅擁有一條致病基因被稱為「攜帶者」，擁有一對致病基因就會成為重症患兒。研究指在香港有大約6成人口有隱性，而平均每一個人就帶有2.8個隱性致病基因。如果父母雙方都各帶有同一隱性基因突變，他們有75%機會把突變的隱性基因遺傳給後代，孩子有高達25%的機會同時遺傳了父母各自的隱性致病基因而成為重症患者。多數的單基因遺傳病會導致患者死亡、畸形、智力受損或器官衰竭。

另外，孩子有50%的機率只從父母遺傳了一個隱性致病基因成為「致病基因攜帶者」，並有機會繼續遺傳給下一代。若能夠盡早知道下一代患上這些遺傳病的風險，就可以幫助計劃生育的夫婦及於懷孕初期階段的孕婦預先作準備。





最常見的遺傳病

疾病 Disease	攜帶率 Carrier Rate	病徵 Signs and symptoms
甲型/乙型地中海貧血 # Alpha/Beta thalassemia	Alpha: 1/12 Beta: 1/40	1/4甲型地貧胎兒有機會胎死腹中。乙型地貧患兒出生後可能需要終生輸血，副作用可能令患者在10-20歲左右病。
蠶豆症 G6PD deficiency #	1/12	蠶豆症：患者終生需要格外注意飲食和日用品，蠶豆製品、臭丸可誘發 溶血反應，嚴重時會昏迷甚至死亡。
脊髓性肌肉萎縮 # Spinal Muscular Atrophy (SMA)	1/50	嬰兒死亡率最高的遺傳疾病，運動神經元衰退導致肌肉無力和萎縮的遺傳性神經肌肉疾病，嚴重的病例中，吞咽和呼吸功能也會受到影響。 影響隨意肌肉的調控，影響如爬行，步行，舉起手臂，用手握住物體，移動頭部和頸部，呼吸和吞嚥等等的活動。
先天性腎上線皮質增生症 # Congenital adrenal hyperplasia	1/60	失鹽型罹病嬰兒會出現餵食困難、體重降低、生長遲滯、嘔吐、脫水、低血壓、低血鈉、高血鉀。若未積極給予治療，嚴重者會出現酸血症、血管塌陷、休克、死亡。 單純男性化型罹病女嬰會有程度不等的外生殖器男性化。罹病男嬰的外生殖器正常，幼童時會出現生長過速及陰毛長出。 晚發作型的兒童會出現雄性素過高的徵象，如:青春痘、陰毛過早出現、生長過速、骨齡提前。女性患者在出生時具有正常生殖器，青春期時可能會出現多毛、初經延遲、月經不規則與不孕。男性患者通常無症狀，但可能出現鬍鬚過早出現、陰莖增大。
多囊腎病 Polycystic kidney disease	1/70	30-40歲病發，很多時出現多種併發症時才發現，病發後腎功能急速衰退，靠洗腎延緩惡化情況。
垂體綜合症 Pendred Syndrome #	1/74	先天性聽障及甲狀腺腫的隱性遺傳疾病。聽力損失多為中度至重度，以高頻較為嚴重，甲狀腺腫多發生在青春期之後。
高雪氏症 Gaucher's Disease (GBA)	1/120	患者食慾減退、肚子膨脹、肝脾腫大。運動協調功能失靈、四肢瘦小，骨骼變形、容易骨折。 高雪氏症新生兒型會快速死亡，第一型患者可以使用酵素取代療法來治療或接受骨髓移植治療。
克拉伯病 Krabbe disease #	1/150	患者多數在3-6個月時發病，對大腦神經細胞和整個神經系統造成進行性損害。首發症狀以易激惹、陣哭、淡漠或嘔吐等餵養困難為主，隨病情惡化，還會出現四肢肌張力降低、癲癇，甚至失明、失聰等。
黏多醣症 Mucopolysaccharidsis	1/340	患者出生時並無異樣，但因黏多醣代謝分解所必須的特定酵素失去功能，導致黏多醣異常的日漸堆積，會進而影響患者氣管、心臟、大腦、骨骼、關節、角膜和皮膚等部分器官的構造或功能。
脆性 X 綜合症 Fragile X Syndrome (FMR 1)	M: 1/1000 F: 1/350	導致遺傳性智力障礙最常見的原因，亦是造成嬰兒智力遲緩的第二大主因，徵狀包括學習困難(智商低於70)、生長遲緩、行為問題、語言遲緩、過度活躍、自閉。身體亦會有某些表徵，例如高額頭、大睾丸、大下巴和長耳朵，1/5女性前突變基因攜帶者會患上卵巢早衰，於40歲前絕經； 從50歲開始，40%男性和16%女性前突變基因攜帶者會出現晚發型神經性紊亂，症狀包括顫抖、認知力下降、神經受損、柏金遜症和大小便失禁。

香港最常見遺傳病 Most common hereditary diseases in Hong Kong