

# 嬰幼兒 基因篩檢

Newborn  
Genetic Screening

服務計劃	基本 \$5,800	全面 \$7,000
染色體異常症狀	117 種	117 種
附加 基因變異而導致的疾病	2 種 <ul style="list-style-type: none"> <li>聽力障礙</li> <li>威爾遜病</li> </ul>	6 種 <ul style="list-style-type: none"> <li>專注力失調及過度活躍症</li> <li>威爾遜病</li> <li>濕疹</li> <li>哮喘</li> <li>過敏性鼻炎</li> <li>聽力障礙</li> </ul>

## 嬰幼兒基因篩檢主要特點



**一次過檢查超過120種常見及罕見基因相關疾病風險**  
嚴重疾病、行為學習及普遍問題。



### 臨床驗證科技

利用高密度單核苷酸多態性 (SNP) 微陣列平台。微陣列測試是被推薦為首要多種疾病的遺傳基因偵測，包括智力障礙及自閉症。



### 國際認證實驗室

實驗室設於韓國，獲得臨床實驗室促進法案CLIA認證。該認證由美國食品藥品監督管理局 (FDA) 管轄，對人類樣本的處理及測試均為最嚴格的標準，確保可靠、準確及報告迅速。



### 檢查簡單，及早察覺基因風險

口腔拭子樣本，為小孩隨時隨地採集。沒有年齡限制，基因風險一目了然。

現時美國只有CLIA認證的實驗室才可以發出基因測試報告。



### 詳細報告

報告會建議跟進方案，方便父母和醫生討論。



bebeGene®



認真 專注 關懷  
Precise, Focus and Care

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

毅力綜合醫護體檢中心 (辦公時間內回覆，只接受文字訊息Text Only)

#### 【佐敦 Jordan】

九龍佐敦彌敦道363號  
恆成大廈14樓1409-12室  
Room 1409-1412, 14/F, Hang Shing Building, 363 Nathan Road, Jordan, Kowloon

WhatsApp: 9555 3733  
Tel: 3426 9771

#### 【銅鑼灣 Causeway Bay】

香港銅鑼灣軒尼詩道555號  
東角中心(舊翼)17樓1709室  
Room 1709, 17/F, East Point Center (Old Wing), 555 Hennessy Road, Causeway Bay, H.K.

WhatsApp: 9555 9132  
Tel: 3520 3292

#### 【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  
Room 1912, 19/F, Nan Fung Centre, 264-298 Castle Peak Road (Tsuen Wan), Tsuen Wan, N.T.

WhatsApp: 6129 9126  
Tel: 3101 4866

#### 【沙田 Sha Tin】

新界沙田沙田車站圍1號  
連城廣場7樓708室  
Shop 708, 7/F, Citylink Plaza, 1 Shatin Station Circuit, Shatin, N.T.

WhatsApp: 9889 1599  
Tel: 3704 7168

服務時間 Service Hours: 星期一至五 Mon-Fri: 09:00 - 13:00, 14:00 - 19:00 / 星期六 Sat: 09:00 - 14:00  
星期日及公眾假期 Sun & Public Holiday: 休息 Closed



客戶服務 Customer Service: WhatsApp 9336 8186 (只接受文字訊息) / cs@kinetics.hk 網址 Website: www.kinetics.hk  
一般查詢 General Enquiry: 2310 2997 / enquiry@kinetics.hk 網上商店 E-SHOP: www.kinetics-eshop.hk

條款及細則: 1. 有效期至2024年12月31日。2. 如有任何更改，恕不另行通知，以最新版本為準。3. 網上或WhatsApp預約只接受一星期以後之預約，所有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 2024 Jan



## 嬰幼兒基因篩檢的重要性

小朋友將來的健康及發展取決於年幼階段的生長情況，雖然一些健康問題例如視覺受損可以於3歲前發現，但如自閉症這類問題則不易察覺，有機會要到3歲後才能診斷。

嬰幼兒基因篩檢可以及早檢測多種染色體異常及疾病風險，幫助父母提早應對，避免在不知情的狀況下對孩子造成不可挽回的傷害。

基因篩查服務有效檢測117種染色體異常，包括自閉症、智力障礙、發育遲緩、癲癇、貧血、器官畸形、社交障礙等等，以及6種基因異變疾病，包括濕疹、專注力失調及過度活躍症、哮喘、過敏性鼻炎、威爾遜病及聽力障礙。及早發現可以盡早制定疾病預防、管理及舒緩的方案。

“了解孩子的潛在健康風險，  
 盡早制定疾病預防方案。”

### 香港患病率統計數據\*



(資料來源：DCR No.2415 SP04\_bebegene leaflet\_v2)



## 及早發現，有藥可醫

(詳情請向醫護人員查詢。)

**自閉症** 把握3歲前黃金治療時間，可大大提高認知能力。

**過度活躍症** 藥物可以明顯提高患者的智能水平及早發現能提升治療成效。

### 檢測內容#

#### 染色體異常引致的 117 種相關疾病，包括：

- **發展障礙**
  - ✦ 自閉症
  - ✦ 社交障礙
  - ✦ 學習障礙
  - ✦ 智力障礙
- **內臟器官的疾病**
  - ✦ 心臟異常
  - ✦ 腎臟發育不良
  - ✦ 免疫力缺陷
  - ✦ 生殖器發育障礙
- **精神發育遲緩**
  - ✦ 專注力失調及過度活躍症
  - ✦ 妄想
  - ✦ 焦慮
  - ✦ 躁狂抑鬱症
- **肢體殘疾**
  - ✦ 頭骨畸形
  - ✦ 肌肉張力減退
  - ✦ 生長延緩
  - ✦ 視力障礙

# 嬰幼兒基因篩檢項目詳情：[www.kinetics.hk/bebegene-panel.pdf](http://www.kinetics.hk/bebegene-panel.pdf)

#### 基因變異引致的 6 種疾病，包括：

- **哮喘**
  - ✦ 呼吸困難、喘鳴及呼吸急促
- **過敏性鼻炎**
  - ✦ 由致敏原引發鼻炎
- **異位性皮膚炎(濕疹)**
  - ✦ 皮膚痕癢及出現濕疹
- **專注力失調及過度活躍症**
  - ✦ 無法集中及過度活躍
- **威爾遜病**
  - ✦ 肝病、中樞神經系統疾病或死亡
- **聽力障礙**
  - ✦ 失去部份或全部聽覺

#### \* Reference:

1. ADHD prevalence rate in Hong Kong : LKS Faculty of Medicine. The University of Hong Kong website [https://www.med.hku.hk/news/press/ADHD\\_drug\\_use\\_increase\\_in\\_Hong\\_Kong\\_and\\_13\\_different\\_countries](https://www.med.hku.hk/news/press/ADHD_drug_use_increase_in_Hong_Kong_and_13_different_countries). Accessed 22 January 2020.
2. Asthma prevalence rate in Hong Kong : Asthma in Hong Kong page. The Hong Kong Asthma Society website. <https://hkasthma.org.hk/en/about-asthma/asthma-hong-kong>. Accessed 22 January 2020.
3. Autism prevalence rate in Hong Kong : Autism Rates across the Developed World. Focus for Health website. <https://www.focusforhealth.org/autism-rates-across-the-developed-world/> Accessed 22 January 2020.
4. Atopic dermatitis prevalence rate in Hong Kong : Increasing prevalence of allergic rhinitis but not asthma among children in Hong Kong from 1995 to 2001 (Phase 3 International Study of Asthma and Allergies in Childhood). Research Gate website. [https://www.researchgate.net/publication/6771030\\_Increasing\\_prevalence\\_of\\_allergic\\_rhinitis\\_but\\_not\\_asthma\\_among\\_children\\_in\\_Hong\\_Kong\\_from\\_1995\\_to\\_2001\\_Phase\\_3\\_International\\_Study\\_of\\_Asthma\\_and\\_Allergies\\_in\\_Childhood](https://www.researchgate.net/publication/6771030_Increasing_prevalence_of_allergic_rhinitis_but_not_asthma_among_children_in_Hong_Kong_from_1995_to_2001_Phase_3_International_Study_of_Asthma_and_Allergies_in_Childhood). Accessed 22 January 2020.
5. Allergic rhinitis prevalence rate in Hong Kong : Increasing prevalence of allergic rhinitis but not asthma among children in Hong Kong from 1995 to 2001 (Phase 3 International Study of Asthma and Allergies in Childhood). Research Gate website. [https://www.researchgate.net/publication/6771030\\_Increasing\\_prevalence\\_of\\_allergic\\_rhinitis\\_but\\_not\\_asthma\\_among\\_children\\_in\\_Hong\\_Kong\\_from\\_1995\\_to\\_2001\\_Phase\\_3\\_International\\_Study\\_of\\_Asthma\\_and\\_Allergies\\_in\\_Childhood](https://www.researchgate.net/publication/6771030_Increasing_prevalence_of_allergic_rhinitis_but_not_asthma_among_children_in_Hong_Kong_from_1995_to_2001_Phase_3_International_Study_of_Asthma_and_Allergies_in_Childhood). Accessed 22 January 2020.
6. Wilson disease prevalence rate in Hong Kong : Epidemiology and natural history of Wilson's disease in the Chinese: A territory-based study in Hong Kong between 2000 and 2016. Ka-Shing Cheung, Wai-Kay Seto, James Fung, Lung-Yi Mak, Ching-Lung Lai, and Man-Fung Yuen. World J Gastroenterol. 2017 Nov 21; 23(43): 7716-7726.