

# 大腸癌風險 檢測服務

## M<sub>3</sub>CRC



L20210809

# 全球唯一可偵測小瘜肉之 非侵性大腸癌風險 檢測服務

結直腸癌（俗稱大腸癌）自2013年起成為香港頭號癌症，並在致命癌症中排名第二位。研究指出，大部份大腸癌都是由小瘜肉演變而成，因此及早發現大腸瘜肉對於預防大腸癌及改善存活率，有莫大的幫助。但小瘜肉並無癥狀不易察覺，因此需依靠特別的檢測才能偵測到。

M3CRC是全球首創的嶄新科研技術，是市面上唯一可偵測小瘜肉的非侵性大腸癌風險檢測，而其偵測大腸癌的靈敏度更高達94%，相當於結腸鏡檢查（大腸鏡）。



# M3CRC 的特色 全球唯一可偵測小瘻肉之 非侵入性大腸癌風險檢測



透過檢驗糞便內的細菌組合，偵測大腸癌及瘻肉的風險

只需糞便樣本，簡單方便

偵測大腸癌的靈敏度高達94%，相當於結腸鏡(大腸鏡)檢查



與其他非侵入性檢測相比，更能偵測到大腸小瘻肉

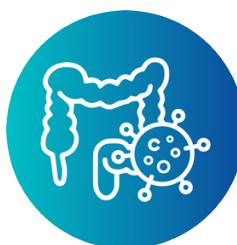
除風險評估外，報告還會提供飲食建議，有助改善腸道健康

## M3CRC 如何預測大腸瘻肉及大腸癌風險？

M3CRC量度糞便中由香港中文大學發現的4個微生物標誌物以及血紅素，再通過我們獨家開發的演算法，最後分別得出大腸瘻肉風險指數及大腸癌風險指數。指數越高代表風險越高。



大腸瘻肉  
風險指數



大腸癌  
風險指數

# M3CRC 的兩大功能



## 嶄新技術監察腸道微生物健康

高風險分數反映腸道微生物健康正處於有利大腸癌的形成的惡性狀態。

**≥45歲**

\*ACS建議隔1至3年覆檢

成為初步監測大腸瘻肉及大腸癌風險的方法

**任何年齡人士**

用作定期監測腸道微生物健康

## 測試流程



**STEP 01**



**STEP 02**



**STEP 03**



你會收到檢測套餐，當中包括收集糞便樣本所需的用具，讓你安在家中收集樣本

樣本會在香港中文大學實驗室進行化驗

14–21日後由醫生解釋報告

# M3CRC 檢測較優勝

M3CRC 是市面上唯一可偵測小瘻肉的非入侵性大腸癌風險檢測，偵測大腸癌的靈敏度及特異度\*亦分別高達94%及85%，相當於大腸鏡檢查。相比市面上普遍的大便隱血測試 (FIT) ，M3CRC偵測小瘻肉的靈敏度更高達5倍。

## M3CRC 靈敏度#



\*特異度為85%

CRC:大腸癌

AA:大瘻肉指進展期腺瘤

nAA:小瘻肉指非進展期腺瘤

#按最新的數據計算。參考文獻10發佈後，我們增加了樣本並更新了數據(尚未發佈)。

## 在家靈活收集糞便樣本

### 注意事項：

1. 請記緊於樣本袋上標示樣本收集日期及時間；
2. 請務必扭緊樣本樽，防止滲漏；
3. 樣本收集後，請於24小時內交還至診所

