



資訊專遞

百分百家長65期



快測？自我檢測？ 甚麼是新冠病毒抗原檢測？

文：衛生局疾病預防及控制中心

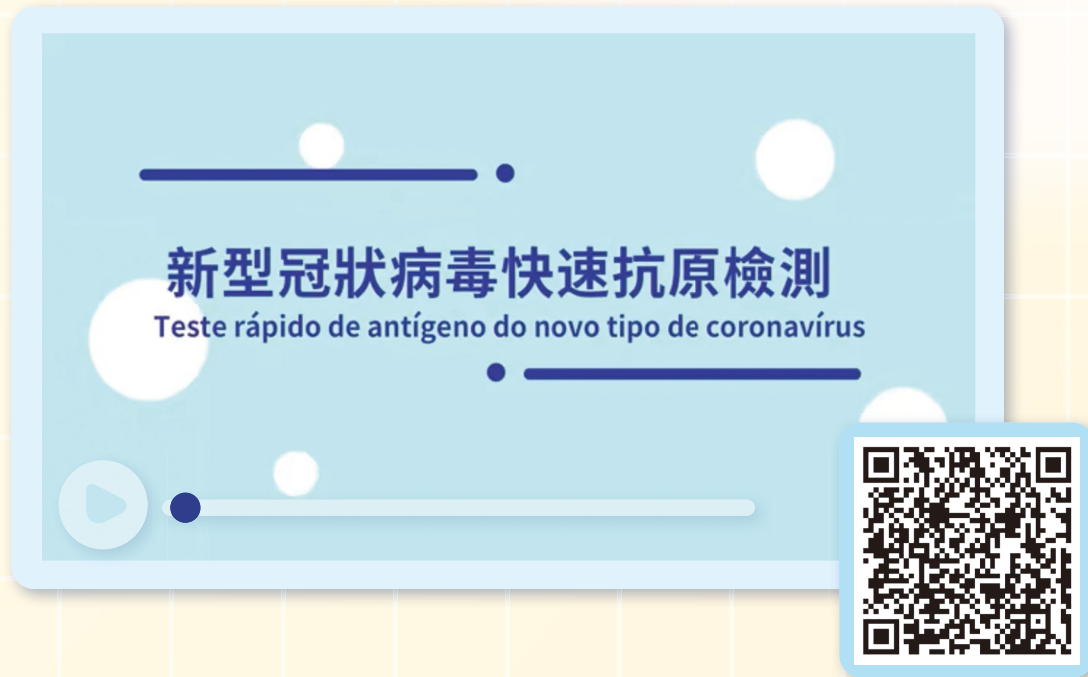
抗原檢測簡介

究竟抗原檢測是甚麼？

新冠病毒檢測分三大類：抗原、核酸和抗體，適用於不同目的。抗原是病毒表面的蛋白質，而核酸是病毒細胞內的生物分子，兩者均屬診斷檢測，用於檢查當前是否感染。抗體由人體免疫系統產生，以對抗和清除病毒，亦可用於檢查過往感染史。



新型冠狀病毒快速抗原檢測操作步驟及示範短片：



抗原檢測優缺點

新冠病毒核酸檢測需到指定地點由醫護人員替我們採樣，而快速抗原檢測（簡稱“抗原檢測”）操作流程簡單，市民可自行在家中或工作場所就地採樣、檢測和判讀結果，減少人員流動，降低社區傳播風險，並減輕醫療服務的負荷，不必由實驗室操作，一般可於檢測後 10 至 15 分鐘獲得結果，快捷方便，可用於急切的檢測需要，故有些地區稱之為“快速測試”或“自我檢測”。



然而，抗原檢測較核酸檢測的敏感度低，只在病毒量較高時才能測出陽性，往往較核酸檢測延遲 1 至 2 天才發現陽性，且存在一定機會的假陽性（即檢測結果呈陽性但實際沒有受感染），故常態防疫期間，抗原檢測只作為核酸檢測的補充。當抗原檢測結果為陽性時，仍須接受核酸檢測以作確認。

抗原檢測使用

特區政府已大量採購抗原檢測，針對疫情防控的不同階段增加使用。如常態防疫，當較高風險感染或感染後果較嚴重的重點工作人群不能頻密接受核酸檢測時，可在核酸檢測間隔期間按要求進行抗原檢測，以保障社區內重點工作人群所服務或接觸人士的健康。當社區出現個案時，特區政府亦將有序安排市民獲得抗原檢測包，讓市民自行在家檢測和申報結果。

抗原檢測操作

市民可以參照使用說明書自行操作，兒童建議由家長協助執行。操作步驟可參閱下面的圖文包，亦可於網頁的下載區瀏覽或下載教學短片。完成檢測後，市民應用手機記錄並保存檢測結果。如不方便拍照，應記錄檢測日期和時間，需要時可以向醫護人員出示。更多資訊請參閱 <https://www.ssm.gov.mo/covidagtest/>，或掃描有關二維碼。



新型冠狀病毒快速抗原檢測