

新冠肺炎(COVID-19)的快篩檢測劑

- 目前檢測新冠肺炎 (COVID-19) 病毒，是以核酸檢驗方式進行，平均約 4 小時且需特殊儀器。
- 台灣中央研究院基因體研究中心於 2020 年 3 月 8 日公布，該中心研發團隊僅用 19 天的時間成功合成能辨識新冠病毒 (SARS-CoV-2) 蛋白質的單株抗體群，其中有一株抗體有極佳的單一辨識性，只對新冠病毒有反應，並不會與 SARS、MERS 病毒或其他導致一般感冒的冠狀病毒有交叉反應，可於快篩時有效判別是否感染新冠肺炎病毒，並在 15 至 20 分鐘內完成，有效提升採檢量能。
- 目前研究團隊在我國經濟部安排下，與數家廠商洽談生產快篩檢測的原型產品，若一切順利，廠商將能在 3 到 4 個月內通過我國衛福部驗證並量產。