

# 本地研发快速检测仪 一滴血就可测出冠病抗体水平

发布:22/09/2022 14:39 更新: 18小时前 ☆ 收藏



本地研发快速检测仪 一滴血就可测出冠病抗体水平

一滴血就能测试一个人是否需要注射冠病疫苗追加剂。我国研发出快速检测试剂盒，可根据血液样本检测出人体的冠病抗体水平。

轻轻扎一下手指头，取出一滴血再混入试剂，最后滴在芯片上放入机器。只需十分钟，机器就能检测出一个人的体内是否还具有对抗冠病的免疫力。这比24到72个小时后，从实验室得到的测试结果来得快。虽然成本低但准确度却高达93%。

这款新的快速检测试剂盒由新加坡-麻省理工学院科研中心和南洋理工大学联手研发。

这款技术也可以应用在新的变种病毒和未来发现的其疾病上。研究团队指出调查发现，目前市场供应的冠病疫苗，所提供的保护在三个月内稳定下降，但下降幅度因人而异。

调查也发现在注射冠病疫苗追加剂三个月后，对抗德尔塔病毒的中和抗体中位数，保持高水平达91.8%。对抗贝塔和奥密克戎病毒的中和抗体中位数，则分别下降到82.7%和70.7%。

团队说准确且快速的测试能让政府和医疗机构更有效管理疫苗供应，应对有限资源的挑战。

>>> [【冠状病毒19】新加坡疫情一览](#) <<<

更多相关消息，请点击 [《2019冠状病毒》专题报道](#)。

相关标签 [新加坡-麻省理工学院科研中心](#) [南洋理工大学](#) [试剂盒](#)

[2019冠状病毒](#) [COVID-19](#)