

# 新冠病毒棘蛋白受體接合區的小鼠單株抗體

## 摘要

設計生產新冠病毒棘蛋白受體接合區抗原，製造生產小鼠B細胞融合瘤，以產製高專一性及高親和力之小鼠單株抗體。

## 技術優勢

1. 專一性強
2. 親合力高
3. 多株不同抗體可供各式組合需求
4. 多重技術應用

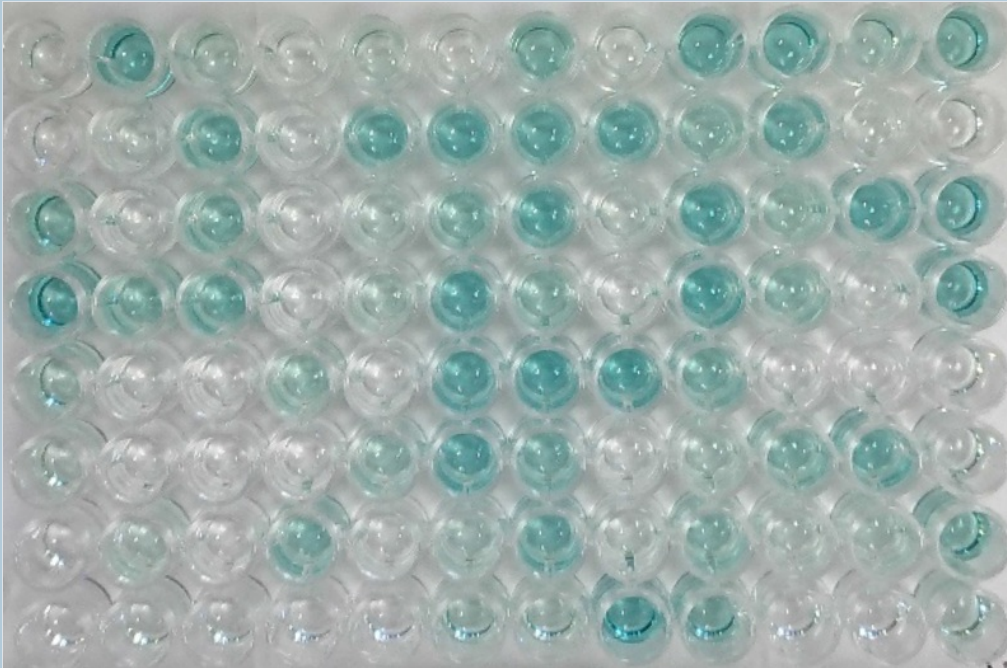


圖1. 酵素免疫分析。在96孔免疫分析盤中，呈現綠色訊號的孔槽顯示有專一抗體。

## 本院覽號

13A-1090527

## 公告日期

2020-08-06

## 智財權狀態

美國臨時案已申請

## 應用範圍

1. 基礎學術研究以明瞭 SARS-CoV-2 的基本性質, 可運用於酵素免疫分析法、西方點墨法、免疫染色法、及免疫沈澱法。
2. 病毒快篩試劑之開發。
3. 醫療性中和抗體之開發。

## 創作人

薛一蘋