

新冠肺炎 (COVID-19) 疫苗研究中的多樣性



疫苗的測試

所有疫苗，包括新的COVID-19 疫苗，在向公眾提供之前，皆須經過一系列研究和審查（稱為臨床試驗），以確保疫苗安全且有效。

臨床試驗包含多樣受試群體對疫苗研究是至關重要的。研究人員需要足夠的資訊以確保疫苗對所有群體皆安全且有效。這對 COVID-19 尤其重要，因為有色人種社群已由於此疾病而受嚴重影響，而接種疫苗可以協助該社群緩解疫情的影響。

重建信任

您可能會擔心，COVID-19 疫苗是否曾在與您具有相同種族、族裔背景或健康問題的人士身上進行測試。

身為有色人種，您可能會對接種這些疫苗感到特別憂慮。醫療種族主義在過去與現在皆存在。您可能會猶豫自己是否可以信任這些疫苗，以及開發該疫苗卻在以前曾令您的社群失望的系統。

這些疫苗是否曾於與我具有相似背景的人士進行測試？

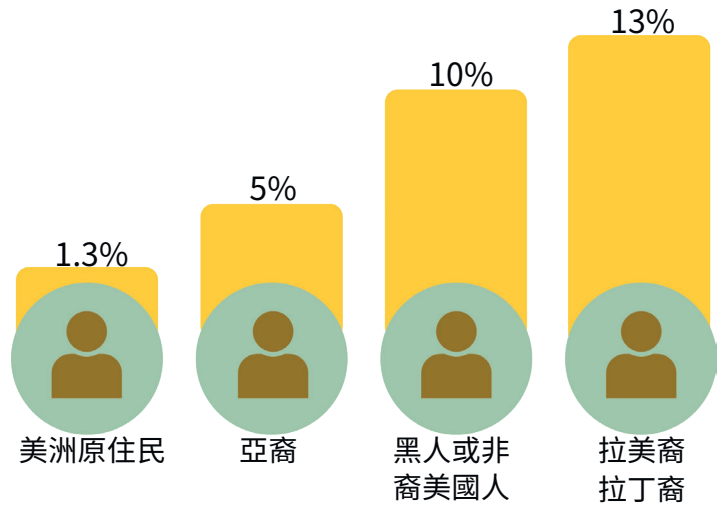
已有兩款疫苗獲得美國食品藥品管理局 (FDA) 的緊急使用批准 (EUA) 可在美國使用——由輝瑞 (Pfizer) / BioNTech 公司以及莫德納 (Moderna) 開發。世界各地亦有一百多種以上處於不同開發階段的其它疫苗。未來可能會有更多的疫苗獲得批准。

對於 COVID-19 疫苗，研究人員極力重建與社群的信任，並為其研究招募各式志願受試者，包括不同種族、族裔、年齡以及健康狀況的人士。這些測試研究相較過去其它的疫苗研究更為多樣化。參與研究的群體組合看起來更接近於美國的總體人口組合。

輝瑞疫苗研究

第 3 階段研究總人數 — 約 45,000 人

約有 30% 的美國受試者可視為有色人種 (44% 全球受試者)。



(研究報告中的種族與族裔分類。)

約 46% 的受試者具有至少一項會提升 COVID-19 重症機率的
健康狀況，包括：肥胖、糖尿病和長期肺部疾病。

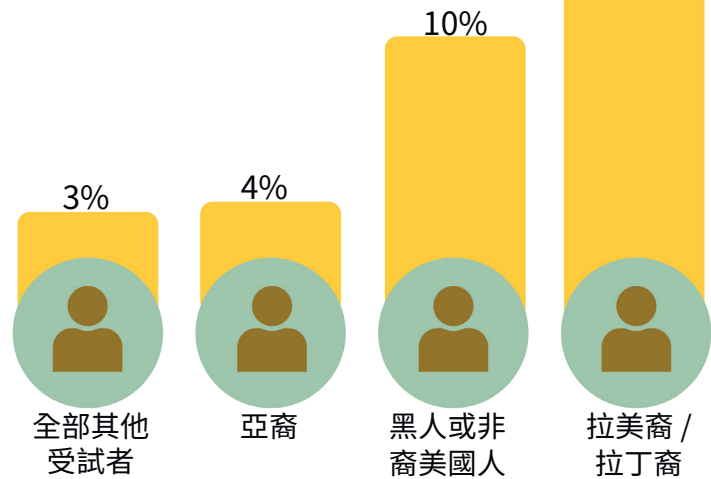
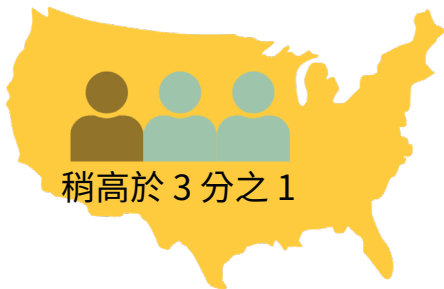
研究參與人員之年齡介乎 12 到 56+ 歲。

95% 疫苗有效性：有效性是衡量疫苗對已接種者較未接種者的保護程度。
數字越高越好。

莫德納疫苗研究

第 3 階段研究總人數 — 約 30,000 人

37% 的受試者可視為有色人種



(研究報告中的種族與族裔分類。)

約 22% 的受試者具有至少一項會提升 COVID-19 重症機率的
健康狀況，包括：糖尿病、肥胖、心臟疾病、長期肺部疾病和肝臟疾病。

研究參與人員之年齡介乎 18 到 65+ 歲。

94% 疫苗有效性：有效性是衡量疫苗對已接種者較未接種者的保護程度。
數字越高越好。

地方、區域及國家衛生專家建議在可提供時接種 COVID-19 疫苗。

請訪問 [MULTCO.US/COVID19](https://multco.us/covid19) 以獲取最新資訊

