

信使核糖核酸 (mRNA) 類 COVID-19 疫苗 如何起作用

接種疫苗有助於保護您自身，並可能保護您的家人和朋友。兩種 mRNA COVID-19 疫苗已獲授權在美國使用：Pfizer-BioNTech 疫苗和 Moderna 疫苗。

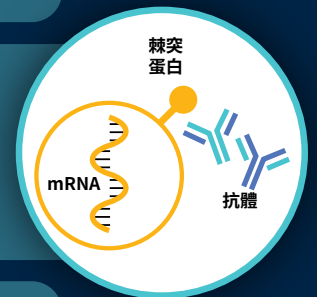


1. 指令

mRNA 進入您體內，攜帶著生成 COVID-19 致病性病毒中棘突蛋白的指令。

2. 製造

您的體內產生這種棘突蛋白。這可以引起身體製造抗體。



3. 滅除

您的身體分解並滅除該 mRNA。

4. 防禦

一旦導致 COVID-19 的病毒進入您體內，抗體將認出病毒並做出抵禦，保護您不會生病。



mRNA 疫苗常識

- COVID-19 疫苗已經過了廣泛的臨床研究，並經過了美國食品藥品監督管理局 (Food and Drug Administration, FDA) 和其他專家的審查。疫苗已被證明是安全的，且能夠非常有效地保護人們免於患上 COVID-19 重症。
- mRNA 疫苗中不含導致 COVID-19 的病毒。
- 您不會因接種疫苗而患上 COVID-19。
- 疫苗不能更改您的脫氧核糖核酸 (DNA)。

如需更多有關疫苗接種資格的資訊，請造訪 nyc.gov/covidvaccinedistribution。如需查找疫苗接種站點並進行預約，請造訪 nyc.gov/vaccinefinder 或致電 877-829-4692。

如需深入瞭解 COVID-19 疫苗，請諮詢您的健康照護提供者、造訪 nyc.gov/covidvaccine 或致電 311。

紐約市衛生局或順應形勢發展而調整建議。3.1.21