

mRNA COVID-19 백신 작용 방식

백신 접종은 자신을 보호하고 가족과 친구를 보호하는 데 도움이 될 수 있습니다. 다음의 두 가지 mRNA COVID-19 백신은 미국 내 사용이 승인되었습니다: Pfizer-BioNTech 및 Moderna.

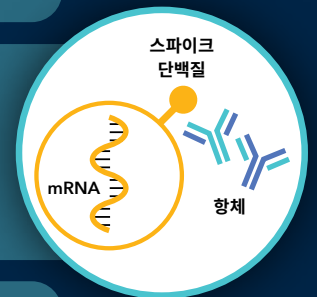


1. 지시

mRNA가 COVID-19 유발 바이러스에서 발견되는 스파이크 단백질을 만드는 방법과 함께 체내에 들어갑니다.

2. 생산

신체가 스파이크 단백질을 생성합니다. 이를 통해 체내 항체가 생성됩니다.



3. 제거

신체가 mRNA를 분해하고 제거합니다.

4. 방어

COVID-19 유발 바이러스가 체내에 들어가면 항체가 이를 인식하고 바이러스와 맞서 싸워 질병으로부터 몸을 보호합니다.



mRNA 백신 팩트

- COVID-19 백신은 광범위한 임상 시험을 거쳤으며 이는 식품의약청(Food and Drug Administration, FDA) 및 기타 전문가에 의해 검토되었습니다. 이러한 백신은 COVID-19로 인한 심각한 질병을 예방하는 데 있어 안전하며 효과적인 것으로 드러났습니다.
- mRNA 백신은 COVID-19 유발 바이러스를 함유하고 있지 않습니다.
- 백신을 통해 COVID-19에 감염될 수는 없습니다.
- 백신을 통해 자신의 DNA가 바뀌지는 않습니다.

백신 자격 증명에 관한 추가 정보는 nyc.gov/covidvaccine을 방문하십시오. 백신 접종소를 찾고 예약하려면 nyc.gov/vaccinefinder를 방문하거나 877-829-4692 번으로 전화하시기 바랍니다.

COVID-19 백신에 관한 더 자세한 정보는 nyc.gov/covidvaccine를 방문하거나 311 번으로 전화하시기 바랍니다.

NYC 보건부에서는 상황이 진전됨에 따라 권장 사항을 변경할 수 있습니다. 3.1.21