

# 바이러스 벡터 COVID-19 백신의 원리

## COVID-19를 일으키는 바이러스 이해하기.

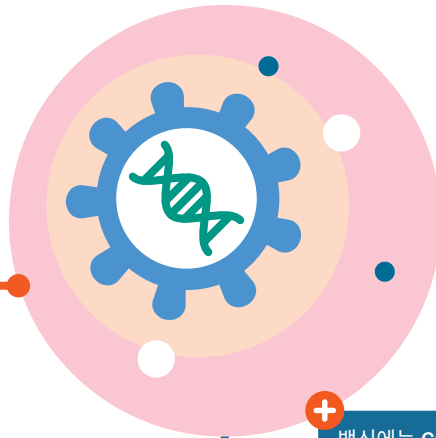
COVID-19를 일으키는 것과 같은 코로나바이러스는 표면의 왕관처럼 생긴 스파이크에서 이름이 유래되었는데, 이것을 **스�파이크 단백질**이라고 부릅니다. 이 **스�파이크 단백질**이 백신의 이상적인 표적입니다.

## 바이러스 벡터 백신은 무엇입니까?

바이러스 벡터 백신은 '벡터'라고 불리는 다른 바이러스의 무해한 버전을 사용하여 인체가 자기를 방어하는 데 도움이 되는 정보를 전달합니다.

## 백신의 원리는 무엇인가요?

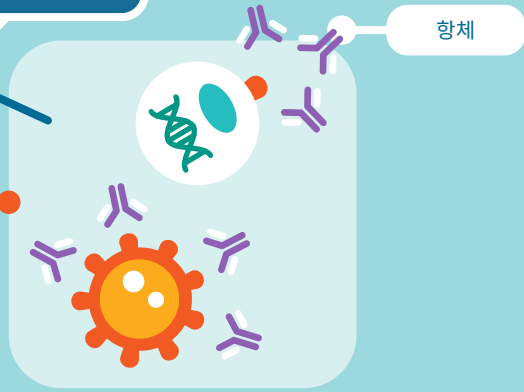
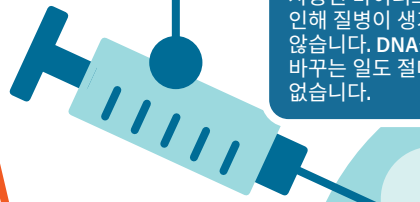
백신은 인체에 **스�파이크 단백질**을 복사하는 법을 가르쳐줍니다. 이후 인체가 진짜 바이러스에 노출되면, 인체는 그것을 알아보고 어떻게 퇴치해야 하는지 알게 됩니다.



백신에는 COVID-19를 일으키는 바이러스가 포함되어 있지 않으므로 백신 때문에 COVID-19에 걸릴 수는 없습니다. 또한 벡터로 사용된 바이러스로 인해 질병이 생기지도 않습니다. DNA를 바꾸는 일도 절대로 없습니다.



인체가 백신에 반응할 때는 피로, 두통, 근육통, 메스꺼움 또는 경미한 열이 나타날 수 있습니다. 이것은 백신이 효과가 있다는 정상적인 신호입니다.



## 백신접종?

COVID-19 백신에 대한 자세한 정보는 [cdc.gov/coronavirus/vaccines](https://www.cdc.gov/coronavirus/vaccines)를 방문하십시오

