

Cách vắc-xin mRNA hoạt động ngừa COVID-19

Tìm hiểu về vi-rút gây ra COVID-19.

Các vi-rút corona như loại gây ra COVID-19 được đặt tên theo các gai lồi ra giống hình vương miện trên bề mặt của chúng, gọi là các **protein gai**. Những **protein gai** này là mục tiêu lý tưởng cho vắc-xin.

mRNA là gì?

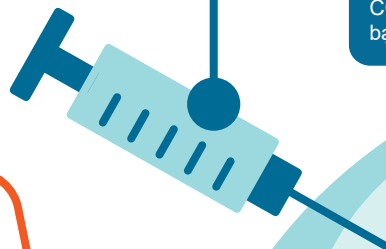
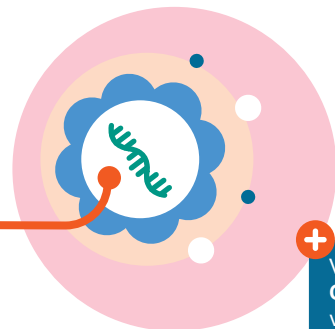
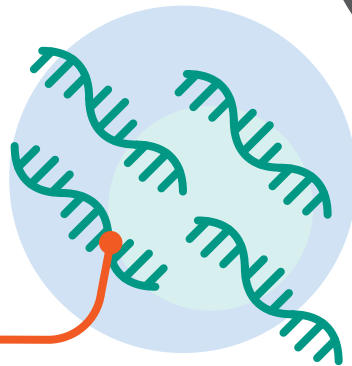
Messenger RNA, còn gọi là mRNA, là vật liệu di truyền dạy cho cơ thể bạn cách tạo ra các protein.

Bên trong vắc-xin có gì?

Vắc-xin làm từ mRNA được bọc trong một lớp phủ giúp nó truyền vào cơ thể dễ dàng và không bị cơ thể phá hủy trong quá trình đó.

Vắc-xin hoạt động như thế nào?

mRNA trong vắc-xin dạy các tế bào của bạn cách tạo ra các bản sao của **protein gai**. Nếu sau này bạn tiếp xúc với vi-rút thật, cơ thể bạn sẽ nhận ra và biết cách chống lại vi-rút.



Vắc-xin **KHÔNG CHỨA BẤT KỲ** vi-rút nào nên nó không thể truyền COVID-19 cho bạn.

Khi cơ thể phản ứng với vắc-xin, nó thỉnh thoảng có thể khiến bạn sốt nhẹ, nhức đầu hoặc ớn lạnh. Điều này hoàn toàn bình thường và là dấu hiệu cho thấy vắc-xin đang hoạt động.

Sau khi mRNA cung cấp các hướng dẫn, tế bào của bạn sẽ phá vỡ và loại bỏ mRNA.

Kháng thể

Đang được tiêm vắc-xin?

Để biết thông tin về vắc-xin ngừa COVID-19, hãy truy cập: cdc.gov/coronavirus/vaccines

Tài liệu này do The Spanish Group LLC chuyển ngữ: một công ty cung cấp dịch vụ dịch thuật tài liệu. Bản dịch của tài liệu này được The Spanish Group cung cấp miễn phí mà không liên kết với CDC.

<https://thespanishgroup.org/blog/covid-19-vi-mRNA-Vaccine>

Translated by The Spanish Group LLC: a document translation service. This document translation is provided as a courtesy by The Spanish Group which is not affiliated with the CDC.

[CDC LOGO]