

# 病毒載體 COVID-19 疫苗如何發揮作用

## 了解 COVID-19 病毒。

新型冠狀病毒就是導致 COVID-19 的病毒，命名來自表面突起的棘冠，其稱為**刺突蛋白**。此等**刺突蛋白**是疫苗的理想目標。

## 病毒載體疫苗是甚麼？

病毒載體疫苗使用另一種病毒的無害版本（名為「載體」）將訊息傳給身體，以助保護您。

## 疫苗如何發揮作用？

疫苗教導您的身體如何複製**刺突蛋白**。如您隨後接觸到真正的病毒，身體將會識別得到，懂得如何抵抗。

疫苗並無含有導致 COVID-19 的病毒，亦不會令您感染 COVID-19。此亦不會使您因病毒載體而染病。您的基因不會受到任何改變。

當身體對疫苗作出反應，有時會導致疲倦、頭痛、肌肉疼痛、噁心或輕度發熱。此乃疫苗發揮作用下的正常跡象。

抗體

## 希望接種疫苗？

有關 COVID-19 疫苗的資訊，請瀏覽 [cdc.gov/coronavirus/vaccines](https://www.cdc.gov/coronavirus/vaccines)

