

COVID-19 Adenovector (ካሴኖቮክተር)

ክንባን የሚሰራ እንዴት ነው?

1 **“Adenovector”**
(ካሴኖቮክተር)
ክንባን ተብሎ የሚጠራ ከምንድን ነው?

Adenovector (ካሴኖቮክተር)፣
Adeno (ካሴኖ) = እድህ-ንግድ-ጽርዕ (ካሴኖቮክተር) የተሰየሙትን የሚያመጣ ስራ ነው።
Vector (ቮክተር) = የዘረመክ (ጽንብ) ንግድ ለሚገኝ ወደ ህዋሳት የሚጸርስበት መንገድ ማለት ነው።

2 **Cንሸገደ-19** ስጋደብ ፕሮቲን

Cንሸገደ-19 በላይ ላይ የስጋደብ ፕሮቲኖች ካሉት። የስጋደብ ፕሮቲኖቹ ላይ ለ እንግዳ ካካክ(ካንቲሶሴ) ማመንጨት ከቻለን፣ የተወሰነ በጥንቃቄ የመከላከያ ካቅም ማግኘት እንችላለን። ላይ ግን፣ ያንን ከማድረግ ስራ ለሌሎች በመኮ መጠቀም ካንቁጥም።

የዘረመክ (ጽንብ) ንግድ ለሚገኝ

3 **ካሴኖቮክተር**

ከዚህ ክንባን፣ እንደሌላው እን ህመም እንዳይሄድ ግርግር ካሴኖቮክተር ተከውሏል፤ እና የ COVID ስጋደብ ፕሮቲን የዘረመክ ጥፍ ወደ ካሴኖቮክተር ልሳን እንዲገባ ተጸርገኑ።

4 **ካሴኖቮክተር**

እንዚህ የተገኘው ካሴኖቮክተር በመርጫ ወደ ሰውነት ልሳን ይገባል። እና ወደ ሰው ህዋሳት ልሳን በመግባት የ COVID-19 ስጋደብ ፕሮቲን ጥፍ ወደ ሰው ህዋሳት ስርዓት ልሳን ያረግጣል።

ስጋደብ ፕሮቲን የዘረመክ (ጽንብ) ጥፍ

5 **የሰው ህዋሳት**

ይህን የዘረመክ (ጽንብ) ጥፍ በመጠቀም፣ የሰው ህዋሳት የስጋደብ ፕሮቲን ማምረት ይጀምራሉ።

ስጋደብ ፕሮቲን

የክሚኖካሲድ ገመገሞች

6 **የሰው ህዋሳት**

የሰውነት የበጎ መከላከያ ስርዓት የስጋደብ ፕሮቲኖችን ያውቃቸዋል እናም ለ እንግዳ ካካክ(ካንቲሶሴ) በማዘጋጀት ምክንያት ይሰጣል። ለ እንግዳ ካካክ(ካንቲሶሴ) ካንቁጥኖችን ከመቀጠል የሚረዳ እና በጥንቃቄ የመከላከያ ካቅም የሚሰጥ ፕሮቲን ነው።

ስጋደብ ፕሮቲኖች ጋር የተያያዙ ለ እንግዳ ካካክ(ካንቲሶሴ)

7 **የሰው ህዋሳት**

ካንዛይሞች የተለዩ የ COVID-19 ጽንብ ጥፍን ይቆራረጣሉ። ይህም ተኮራካሪ ስራዎች ይወጣል። በጥንቃቄ ቮክተር የተሰጠው የጽንብ ንግድ ለሚገኝ ስራ DNA ጋር ካይዋላም።

8 **የትውልድ ህዋሳት**

የሰውነት የበጎ መከላከያ ስርዓት ወደፊት ከሻርቲሎት ተጋላጭ ቢሆን ስራ ለሌሎች እንዴት መቀጠል እንደሚችሉ የሚያስተውሉ የትውልድ ህዋሳትን ይከፍራሉ።

T-Cell ሜሞሪ (ትውልድ)

B-Cell ሜሞሪ (ትውልድ)

9

ክን እንደሌሎች የ COVID ክንባቶች ትኩረት፣ ብርዳ ብርዳ ማለት፣ ስካም፣ የሌላ ህመም፣ ወይም የተወገቡት ሰታ ላይ ህመም/ማባባስ ጨምሮ ኮሎች የተገኙ ጉዳዮችን ከረገግም ይቆይሉ። ይህም ሰውነት ለ COVID-19 ከመቀጠል እንዲዘጋጅ እንደሌላ ነው ማለት ነው።

www.snohd.org/covidvaccine

Snohomish Health District
WWW.SNOHD.ORG

Snohomish County