

**ንተቆበልትን ንኣለይትን ዝተዳለወ ቅጥዒ ሓበሬታ
ኢሞርጀንሲ ዩዝ ኣውቶራይዘሽን (EUA) ኣብ
ሕግም ኮሮና ቫይረስ 2019 (ኮቪድ-19) ንምክልኻል ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታበት
ዕድሜኦም 18 ዓመትን ልዕሊ ንዝኾኖም ውልቀ ሰባት ንህጹጽ እዋን ንምጥቓም ዝወሃብ ፍቓድ**

ብሰንኪ SARS-CoV-2 ዝስዕብ ሕግም ኮሮና ቫይረስ 2019 (ኮቪድ-19) ንምክልኻል ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታበት ንክትወስድ ትሕተት ኣለካ። እዚ ቅጥዒ ሓበሬታ እዚ ኣብዚ ሕጂ እዋን ለበዳ ኮቪድ-19 ስለዘሎ ኽትረኽቦ እትኽእል ናይ ሞደርና ኮቪድ-19 ክታበት ዘለዎ ሓደጋን ጥቕምን ንክትርድኦ ዝሕግዝ ሓበሬታ ዝሓዘ እዩ።

ሞደርና ክታበት ኮቪድ-19 ክታበት እዩ፣ ብኮቪድ-19 ከይትልከፉ ድማ ክከላኸሉም ይኽእል እዩ። ኣሜሪካ ዩላን። ኮቪድ-19 ንምክልኻል ካብ ኣሜሪካ ምምሕዳር መግብን መድሃኒትን (FDA) ፍቓድ ዝረከበ ክታበት ይላን።

ብዛዕባ ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታበት ሓበሬታ ንምርካብ፣ ነዚ ቅጥዒ ሓበሬታ ኣንብቡ። ሕቶታት እንተልዩምኻ ምስ ኣቕራቢ ክታበት ተዘራረቡ። ሞደርና ክታበት ኮቪድ-19 ምውሳድ ናትካ ምርጫ እዩ።

ሞደርና ክታበት ኮቪድ-19 ኣብ ጭዋዳታት 2-ይዝ ብተኸታታሊ ብ1 ወርሒ ተፈልዮ ይወሃብ።

ሞደርና ክታበት ኮቪድ-19 ንኹሉ ሰብ ከዕቀብ ኣይክእልን እዩ።

እዚ ቅጥዒ ሓበሬታ እዚ እንደገና ተመሓይሹ ክኸውን ይኽእል እዩ። ናይ ቀረብ ጊዜ ቅጥዒ ሓበሬታ ንምርካዕ፣ ብኸብረትኩም ነዚ ጎብንዩ www.modernatx.com/covid19vaccine-eua.

እዚ ክታበት እዚ ቅድሚ ምውሳድም ምፍላጥ ዘለዎም ነገር

ኮቪድ-19 እንታይ እዩ?

ኮቪድ-19 SARS-CoV-2 ብዝተብሃለ ኮሮና ቫይረስ ምኽንያት ዘጋጥመ እዩ? እዚ ዓይነቱ ኮሮና ቫይረስ ቅድሚ ሕጂ ተራእዩ ኣይፍለጥን እዩ። እቲ ቫይረስ ምስዘለዎ ሰብ ርክብ ብምፍጣር COVID-19 ክትረኽቡ ትኽእሉ ኢኹም። ኣብ መብዛሕትኡ ግዜ ብሓፈሻኡ ካልኣት ኣካላት ክጎድእ ዝኽእል ናይ መተንፈሲ ኣካላት ሕግም እዩ። ኮቪድ-19 ዘለዎም ሰባት ዝተፈላለዩ ምልክታት ዘለዎም እንትኾን፣ እዚ ድማ ካብ ልኡማት ምልክታት ክሳብ ከቢድ ሕግም ይሓውስ። ብቫይረስ ምስ ተታሕዞ ድሕሪ ካብ 2 ክሳብ 14 መዓልታት ምልክታት ክረኣዩ ይኽእሉ። ምልክታት ነዘም ዝስዕቡ ከጠቓልሉ ይኽእሉ፣ ረስኒ ወይ ከኣ ዝሓል ዝሓል ማለት፣ ሰኣል፣ ናይ ትንፋስ ሕጽረት፣ ድኻም፣ ናይ ጭዋዳ ወይ ከኣ ኣካላዊ ቃንዛ፣ ርእሲ ቃንዛ፣ ሓድሽ ጣዕሚ ወይ ከኣ ምሽታት ምስኣን፣ ብሰዓል ዝትዓጽወ ጎሮሮ፣ ምጭንፍቕ ወይከኣ ምፍንጫል፣ ዕግርግር ወይ ተምላስ፣ ውጽኣት።

ሞደርና ክታበት ኮቪድ-19 እንታይ እዩ?

ሞደርና ክታበት ኮቪድ-19 ካብ ኮቪድ-19 ክከላኸል ዝኽእል ዘይተጻረዮ ክታበት እዩ። ካብ FDA ፍቓድ ዝረከበን ካብ ኮቪድ-19 ክከላኸል ዝኽእል ክታበት ይላን።

FDA ሞደርና ክታበት ኮቪድ-19 ዕድሜኦም 18 ዓመትን ካብኡ ንላዕሊ ንዝኾኑ ውልቀ-ሰባት ንህጹጽ ኩነታት ኮቪድ-19 ንምክልኻል ንክጠቐሙም ናይ ህጹጽ እዋን ኣጠቓቕማ ፍቓድ (EUA) ሂቦ ኣሎ።

EUA ብዝምልከት ተወሳኺ ሓበሬታ ንምርካብ፣ ኣብ መወዳእታ እዚ ቅጥዒ ሓበሬታ ዝርከብ “**ናይ ህጹጽ እዋን ኣጠቓቕማ ፍቓድ (EUA) እንታይ እዩ?**” ዝብል ክፍሊ ረኣዩ።

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ቅድሚ ምርከብኩም ንመቐረቢ ክታቦት እንታይ ምንጋር ይግበኣኩም?

ነዞም ዝስዕቡ እንኮላይ ንክታቦት ኣቕራቢ ብዛዕባ ኩሉ ናይ ጥዕና ኩነታትኩም ንገር፡

- ዝኾነ ዓይነት ኣለርጂ እንተሃልይኩም
- ረስኒ እንተሃልይኩም
- ናይ ደም ምፍሳስ ሽግር እንተሃልይኩም ወይከኣ ናይ ደም መጻወድያ መድሓኒት ዝወስዱ እንተኾነ
- ናይ ሕመም መከላኸሊ ኣቕምኩም እንተተጎዲኡ ወይ ከኣ ሕመም መከላኸሊ ስርዓትኩም ዝጎድእ መድሃኒት ዝወስዱ እንተኾነ
- ጥንስቲ እንተኾንኪ ወይድማ ክትጠንሲ እንተደለኺ
- ጡብ ተጥቡዊ እንተኾንኪ
- ካልእ ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት እንድሕር ተዋሂቡካ

ሞደርና ክታቦት ኮቪድ-19 ምውሳድ ዘለዎ መን እዩ?

FDA ሞደርና ክታቦት ኮቪድ-19 ዕድሚኡም 18 ዓመትን ካብኡ ንላዕሊ ንዝኾኑ ውልቀ-ሰባት ንህጹጽ ኩነታት ንክጠቐሙዎ ፍቓድ ሂቦ ኣሎ።

ሞደርና ክታቦት ኮቪድ-19 ክወስድ ዘይብሉ መን እዩ?

ሞደርና ክታቦት ኮቪድ-19 ክትወስድ ዮብልካን፡

- ቅድሚ ሕጂ ነዚ ክታቦት እዚ ምስ ወሲድካዮ ከቢድ ቊጥቦ ኣካላት እንተኣጋጢሙካ
- ነዚ ክታቦት ዝኾነ ጥረ ነገር ከቢድ ተቐጥዒ ሽግር እንተሃልይኩም

ኣብ ውሽጢ ሞደርና ክታቦት ኮቪድ-19 ዘለዉ ንጥረ ነገራት እንታይ እንታይ እዮም?

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ነዞም ዝስዕቡ ንጥረ ነገራት ይሓውስ፡ messenger ribonucleic acid (mRNA), lipids (SM-102, polyethylene glycol [PEG] 2000 dimyristoyl glycerol [DMG], cholesterol, ን 1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine [DSPC]), tromethamine, tromethamine hydrochloride, acetic acid, sodium acetate, ን sucrose.

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ዝወሃብ ብከመይ እዩ?

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ኣብልዕሊ ጭዋዳ ከም መርፍእ ይወሃብኩም።

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ብተኸታታሊን 2 ዶዝ ን 1 ወርሒ ተፈልዮ ይወሃብ።

ሓደ ዶዝ ናይ ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት እንተድኣ ተዋሂቡካ፣ ተኸታተልቲ ክታቦት ንምውዳእ ሓደ ዓይነት ክታቦት ድሕሪ 1 ወርሒ ካልኣይ ዶዝ ክወሃብኩም ይግባእ።

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ቅድሚ ሕጂ ኣብ ጥቕሚ ውዲሉ ዶ?

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ቅድሚ ሕጂ ዘይተኸተበ ክታቦት እዩ። ኣብ ሕክምናዊ መርመራታት፣ ዕድሚኡም 18 ዓመትን ካብኡ ንላዕሊን ዝኾኑ ኣስታት 15,400 ዝኾኑ ውልቀ-ሰባት እንተወሓደ 1 ዶዝ ናይ ሞደርና ኮቪድ-19 ክታቦት ረኺቦም እዮም።

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ዘምጽኡ ጥቕሚ እንታይ እዩ?

ኣብ ቀጻሊ ክለኒካዊ መርመራ፣ ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት 2 ዶዛት ብ 1 ወርሒ ኣፈላላይ ምስተውሃቡ ንኮቪድ-19 ከምዝከላኸል ተረጋጊጹ እዩ። ኣብዚ እዋን እዚ ኮቪድ-19 ንምክልኻል ዝወስዶ ግዜ ኣይፍለጥን።

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት እንታይ ሳዕቤናት ኣለዎ??

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ዘስዕቦም ጎድናዊ ሳዕቤናት እዚኦም ይሓውሱ:-

- ናይ መርፍእ ቦታ ግብረ መልሲ፡ ቃንዛን ለውሃትን ሕበጥ ጽክታት ኣብ ሓደ ኢድ መርፍእ፣ ሕበጥ (ምጥንካር)ን ቀይሕ ምኃን
- ሓፈሻዊ ጎድናዊ ሳዕቤናት፡ ድኻም፣ ርእሲ ቃንዛ፣ ጭዋዳ ቃንዛ፣ ቃንዛ መላግቦ፣ ዝሒል ዝሒል ማለት፣ ዕግርግር፣ ምምላስን ረስኒ

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ከቢድ ተቐጣዒ ምላሽ ከኸትል ዝኸእለሉ ርሑቕ ዕድል ኣሎ። ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ድሕሪ ወሰዱ ብዙሕ ጊዜ ብቐሎዕ ደቓይቕ ክሰብ ሓደ ሰዓት ውሽጢ ከቢድ ተቐጣዒ ሽግር የጋጥም። በዚ ምክንያት፣ እቲ ናይ ክታቦት ኣቕራቢ ክታቦት ድሕሪ ምውሃቡ ንምክትታል እቲ ክታቦት ኣብዝተውሃበሉ ቦታ ንክጸንሑ ክሓትተኩም ይኸእል። ናይ ከቢድ ተቐጣዒ ምልክታት ነዞም ዝስዕቡ ከጠቃልሉ ይኸእሉ፡

- ናይ ምትንፋስ ሽግር
- ናይ ገጽን ከምኡውን ናይ ጎሮሮ ነድሪ
- ቅልጡፍ ናይ ልቢ ትርግታ
- ኣብልዕሊ ምሉእ ኣካላቱ ሕማቕ ሸፍታ
- ምንጽራር ከምኡውን ድኻመት

እዚኦም ናይ ሞደርና ኮቪድ-19 ክታቦት ጎድናዊ ሳዕቤናት ክኮኑ ኣይኸእሉን እዮም። ከቢድ ከምኡውን ትጽቢት ዘይተገብረሉ ጎድናዊ ሳዕቤን ክመጽእ ይኸእል እዩ። ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ሕጂ'ውን ኣብ ክሊኒካዊ ፈተናታት እናተጸናእ ይርከብ።

ብዛዕባ ጎድናዊ ግድኣት እንታይ ምግባር ኣለኒ?

ከቢድ ተቐጣዒ ሽግር እንድሕር ኣጋጢሙኩም ናብ 9-1-1 ይደውሉ ወይ ከኣ ኣብቲ ከባቢ ናብ ዝርከብ ሆስፒታል ይኺዱ።

ዘጨንቐኩም ወይ ከኣ ኪድምሰስ ዘይከኣል ዝኾነ ጎድናዊ ጉድኣት እንተድኣኣለኩም፣ ንክታቦት ቀራቢ ወይከኣ ንጥዕና ተገዳስነት ኣቕራቢ ይደውሉ።

ጎድናዊ ጉድኣት ሪፖርት ንምግባር FDA/CDC Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS)።

VAERS ካብ ክፍሊት ነጻ ዝኾነ ቁፅሪ ቴሌፎን 1-800-822-7967 ወይ ብኣላይን ሪፖርት ግበሩ ናብ <https://vaers.hhs.gov/reportevent.html> ብኸብረትኩም “Moderna COVID-19 Vaccine EUA” ኣብ ናይ ሪፖርት ቅጥዒ ናይ መጀመርታ መስመር ሳንዱቕ #18 ሓውሱ።

ብተወሳኺውን፣ ጎድናዊ ጉድኣታት ናብ ModernaTX, Inc. ብቁፅሪ ቴሌፎን 1-866-MODERNA (1-866-663-3762) ሪፖርት ምግባር ትኸእሉ ኢኹም።

ኣብ ውሽጢ v-safe ናይ ምምዝጋብ መማረጺ ክውሃበኩም ይከኣል እዩ ። **V-safe** ድሕሪ ካብ ኮቪድ-19 ክታቦት ክመጹ ዝኸእሉ ጎድናዊ ግድኣት ንምፍላይ ክታቦት ዝተዋህቡ ሰባት ምጽራይ ናይ ጽሑፍ መልእኽቲ ከምኡውን መርበብ መጽናዕትታት ዝጥቀም ሓድሽ ብወለንታዊ ብስማርትፎን ኣብልዕሊ ምስቃለ-ቃለት መሳርሒ እዩ። **V-safe** CDC ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ውሕስነት ንምክትታል ዝሕግዙ ሕቶታት ይሓትት። **V-safe** ብተወሳኺ ኣድላይ ተኾነ ንክልኣይ ደረጃ መዘኻኸሪ ይህብ ከምኡውን ተሳተፍቲ ኮቪድ-19 ክታቦት ዝስዕብ ዝለዓለ ናይ ጥዕና ጉድኣት ኣካል ከምዘለዎም ሪፖርት ምስ ዝገብሩ CDC ብቐጥታ ስነ-ተለፎን ምክትታል ይህብ። ብከመይ ምምዝጋብ ከምዚ ክኣል፣ ነዚ ይጎብንዩ፡ www.cdc.gov/vsafe.

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ንዘይመውሳድ እንድሕርወሲነኽ?

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ምውሳድ ወይ ዘይምውሳድ ናትካ ምርጫ እዩ። ንዘይመውሳድ እንድሕርወሲነኽም፣ ኣብ መደበኛ ናይ ሕክምና ክትትል ለውጢ ኣየምጽእን።

ካብ ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ወጻኢ፣ ኮቪድ-19 ንምክልኻል ዘኽእሉ ካልኣት ምርጫታት ኣለዉ?

ኣብዚ ግዜ'ዚ ኮቪድ-19 ንምክልኻል ብ FDA ዝተረጋገጸ ኣማራጺ ክታቦት የለን። ንኮቪድ-19 ንምክልኻል ካልኣት ክታቦታት ብህጹጽ ኣጠቓቕማ ፍቓድ (Emergency Use Authorization) ክርከቡ ይኽእሉ።

ናይ ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ምስ ካልኣት ክታቦታት ብኣንሳብ ክወስድ እኽእል ድየ?

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ምስ ካልኣት ክታቦታት ብኣንሳብ ምጥቓም ዝምልከት ሓበሬታ የለን።

ጥንስቲ እንድሕር ኮይነ ወይ ጡብ ምስ ዝጠቡ ኽ?

ጥንስቲ ወይ ጡብ እንድሕር ኣጥባሒ ኳንኪ፣ መማረፂታትኪ ምስ ኣቕራቢ ክንክን ጥዕና ተዘራረቢ።

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ኮቪድ-19 ክህበኒ ይኽእል ድየ?

ኣይኣልን። ሞደርና ክታቦት ኮቪድ-19 SARS-CoV-2 ዝሓዘ ኣይኮነን፣ ኮቪድ-19 እውን ክህበካ ኣይክእልን እዩ።


ካርዲ ክታቦትካ ሓሉ

ናይ መጀመርታ ዶዝ እንድሕርወሲነኽም፣ ካልኣይ ናይ ሞደርና ክታቦት ኮቪድ-19 ንምውሳድ መዓስ ምምጻእ ከምዘለኩም ዘርኢ ናይ ክታቦት ካርዲ ክወሃቡኩም እዩ። ኣብትምለሰሉ እዋን ካርድኹም ምምጻእ ኣይትዘንግዑ።

ተወሳኺ ሓበሬታ

ሕቶታት እንተሃልይኩም፣ እቲ መርበብ ሓበሬታ ጎብንዩ ወይ ድማ ኣብ ታሕቲ ብዘሎ ቁፅሪ ቴሌፎን ደዉሉ።

ናይ ቐረባ እዋን ቅጥዒ ሓበሬታ ንምርኣይ፣ ብኽብረትኩም ኣብ ታሕቲ ዘሎ ናይ QR ኮድ ስካን ግበሩ።

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት መርበብ ሓበሬታ	ቁፅሪ ቴሌፎን
www.modernatx.com/covid19vaccine-eua 	1-866-MODERNA (1-866-663-3762)

ተወሳኺ ሓበሬታ ብኸመይ ክረክብ እኽእል?

- ንመቐረቢ ክታቦት ሕተቱ
- CDC ይጎብንዩ: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>
- FDA ይጎብንዩ: <https://www.fda.gov/emergency-preparedness-and-response/mcm-legal-regulatory-and-policy-framework/emergency-use-authorization>
- ምስ ናይ ግዝኣት ወይ ናይ ከባቢ መምርሒ ጥዕና ተራኽቡ

ናይ ክታቦት ሓበሬታይ ኣበይ ይምዝገብ?

እቲ መቐረቢ ክታቦት ናትኩም ናይ ክታቦት ሓበሬታ ኣብ ናይ ግዝኣት/ከባቢ መንግስቲ ናይ ክታቦት ሓበሬታ ስርዓት (IIS) ወይ ኣብ ካልኣት ዝተፈለዩ ስርዓታት ከቕምጥ ይኽእል እዩ። እዚ ነቲ ካልኣይ ዓይነት ክታቦት ምስ ተመለስካ ኣይ ዓይነት ክታቦት ከም ዝወሃበካ ዩረጋግጽ። ብዛዕባ IISs ተወሳኺ ሓበሬታ ንምርካብ፣ ነዚ ይጎብኙዩ፡ <https://www.cdc.gov/vaccines/programs/iis/about.html>.

ናይ ተጻራሪ ስጉምቲ ጉድኣት ካሕሳ ፕሮግራም እንታይ እዩ?

ናይ ተጻራሪ ስጉምቲ ጉድኣት ካሕሳ ፕሮግራም (CICP) ነዚ ክታቦት ሓዊሱ ውሱን መድሃኒታት ወይ ከኣ ክታቦት ከቢድ ጉድኣት ብምውሳይም ከቢድ ጉድኣት ንዝበፀሐም ዝተወሰኑ ሰባት ሕክምናዊ ክንክን ወጻኢታት ከምኡውን ካልኣት ዝተወሰኑ ወጻኢታት ንምኽፋል ዝሕግዝ ናይ ፌዴራል ፕሮግራም እዩ። ብሓፈሻ፣ ክታቦት ካብ ዝተውሃበሉ ዕለት ጀሚሩ ኣብ ሓደ (1) ዓመት ውሽጢ ን CICP ሕቶ ክፍሊት ክቐርብ ኣለዎ። ብዛዕባ እዚ ፕሮግራም ተወሳኺ ሓበሬታ ንምርካብ፣ ነዚ ይጎብኙዩ፡ www.hrsa.gov/cicp/ ወይ በዚ ደዉሉ 1-855-266-2427.

ናይ ህጹጽ ጊዜ ኣጠቓቕማ ፍቓድ (EUA) እንታይ እዩ?

ናይ ዩናይትድ ስቴትስ FDA ሞደርና ኮቪድ-19 ክታቦት EUA ብዝበሃል ናይ ህጹጽ እዋን ስርኣት ንሰባት ክበጽሑ ፈቐዱ እዩ። EUA ኣብ እዋን ለበዳ ኮቪድ-19 መድሃኒታት ከምኡውን ባዮሎጂያዊ ብህጹጽ ኩነታት ምጥቓም ዝፈቐዱ ኩነታት ከምዘለዉ ብዝሓተቡ መግለጺ ሚኒስትር ጥዕናን ሰብኣዊ ኣገልግሎትን (HHS) ዝተደገፈ እዩ።

ሞደርና ናይ ኮቪድ-19 ክታቦት ብ FDA ዝተፈቐደ ወይ ዝሓለፈ ካልእ ምህርቲ ዝግበረሉ ተመሳሳሊ ዓይነት ግምገማ ኣይተገበረሉን እዩ። እዚ እኹልን ዝተፈቐዱ ኣማራጺታት ምስኣን ሓዊሱ ዝተወሰኑ መምዘኒታት እንድሕርተማሊኦም፣ FDA ናይ ህጹጽ ጊዜ ኣጠቓቕማ ፍቓድ ክህብ ይኽእል። ብተወሳኺ፣ ናይ FDA ውሳኔ እቲ ምህርቲ ኣብ እዋን ለበዳ ኮቪድ-19 ኮቪድ-19 ንምክልኻል ውጽኢታዊ ክኸውን ከምዝኽእልን ዝፍለጡ ከምኡውን ክኮኑ ዝኽእሉ ናይቲ ምህርቲ ረብሓታት ክበጽሑ ካብዝክእሉ ኣደጋታት ምብላጻም ብዘርእዩ ብሳይንሳዊ መርትዖታት ሓፈሻውነት ዝተመሰረተ እዩ። ነቲ ምህርቲ ኣብ እዋን ለበዳ ኮቪድ-19 ንምጥቓም ኩሎም ረቕሓታት ክማልኡ ይግባእ።

ንሞደርና ኮቪድ-19 ክታቦት ዝተውሃበ ናይ ህጹጽ እዋን ኣጠቓቕማ ፍቓድ እንተይተሰሪዙ ወይካኣ ተቋሪጹ (ብድሕሪኡ እቶም ምህርቲ ኣገልግሎት ክህቡ ኣይክእሉን) ነዚኦም ምህርቲ ንህጹጽ እዋን ኣብ ጥቕሚ ንክውእሉ ዝፈቐድ ህጹጽ እዋን ኣጠቓቕማ ፍቓድ መግለጺ ኣብስራሕ ንጸንሕሉ እዋን ይሰርሕ።

©2020 ModernaTX, Inc. መሰሉ ብሕጊ ዝተሓለወ እዩ።
ፖተንት(ታት)፡ www.modernatx.com/patents ዝተመሓየሸሉ
ዕለት፡ 12/2020