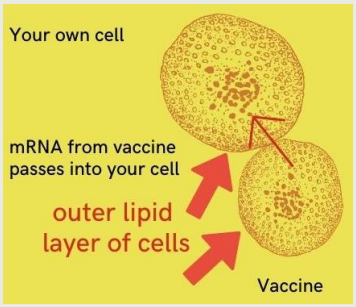

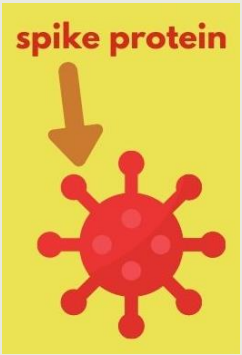

ᑭᔭᐱᐨ ᓂᐱᒥᑭᑫᐣᑕᒥᓇᐣ ᑯᐱᐟ-19 ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᓇᐣ. ᑲᐧᔭᐠ ᑎᐸᒋᒧᐃᐧᐣ ᐅᐅᒪ ᑲᑭᒪᒋᓭᐠ ᐊᐧᑲᐡᐟᐱᓯᑦ 27, 2021.

ᐸᔾᓭᕑ ᑯᐱᐟ-19 ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ

ᐊᐧᑲᐡᐟᐱᓯᑦ 27, 2021

ᐸᔾᓭᕑ-ᐊᓄᑭᐃᐧᐣ ᑭᑫᐁᐧᒪᐡᑭᑭ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ ᐃᓇᐸᑕᐣ ᒋᑭᐱᑎᓂᑲᑌᐠ ᑯᐱᐟ-19. ᐁᑲᐧ ᑲᓇᑕ ᐊᐦᑭᐠ ᑭᔕᐳᓂᑲᑌᐠ 16 ᑲᑕᓴᑭᐃᐧᓀᐊᐧᐨ ᒥᓇ ᐊᐊᐧᔑᒣ ᑲᑕᓴᑭᐃᐧᓀᐊᐧᐨ ᒋᔭᐸᒋᑐᐊᐧᐨ ᐃᐃᐁᐧ ᒣᑲᐧᐨ ᒪᑯᔐᑭᔑᑲᐤᐱᓯᑦ 9, 2020. ᐁᑲᐧ ᐊᐧᑲᐡᐟᐱᓯᑦ 18, 2021, ᐊᐃᐧᔭᐠ ᑲᑭᓂᑕᐃᐧᑭᐊᐧᐨ 2009, ᐁᑲ ᒪᔑ 12 ᑲᑕᓴᑭᐃᐧᓀᐨ, ᑭᔭᑦ ᑕᑭᒋᐡᑕᐊᐧᑲᓄ. ᒋᐃᐧᒋᐦᐃᑯᐊᐧᐨ ᐅᑎᐡᑯᓂᐠ ᐊᐱᐣ ᑲᒪᒋᐡᑯᓄᐊᐧᐨ.

ᐊᓂᐣ ᐁᐃᓇᓄᑭᒪᑲᐠ ᐅᐅᐁᐧ mRNA ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ?
ᐁᑲᐧ RNA ᐃᐧᓴᑲᐳ ᐃᒋᑲᑌ. ᐁᑲᐧ RNA ᐅᔑᒋᑫᓭᐊᐧᓄᐣ ᑫᑯᓇᐣ ᑫᓇᑕᒪᑯᔭᐠ
ᑭᐃᐧᔭᓇᐠ.

ᐁᑲᐧ mRNA ᐃᒋᑲᑌ ᑲᐃᐧᒋᑫᓭᐠ ᐅᐅᒪ RNA. ᐁᑲᐧ ᐸᔾᓭᕑ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ
ᐅᑕᐸᒋᑐᐣ mRNA ᐁᐃᔑᓂᔕᐦᐊᐠ ᐅᐡᑭ ᓇᑕᒪᑫᐃᐧᓇᐣ ᑭᔭᐃᐧᐠ. ᐁᑲᐧ
ᐱᒋᔭᐦᐃ mRNA ᐃᔑᑕᑲᐧᐣ ᑲᐅᒋᐊᓄᑭᒪᑲᐠ. ᐁᑲᐧ ᐊᑲᐧᒋᔭᐦᐃᐠ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ ᓇᑕᒪᑫᐃᐧᐣ ᑲᐃᔑᑕᑲᐧᐠ ᑫᑭᐣ ᓇᑕᒪᑫᐃᐧᓇᐣ ᐅᔑᒋᑫᓭᐊᐧᓄᐣ. ᐁᑲᐧ ᒥᓇ ᐃᐧᒋᐦᐃᑐᒪᑲᓄᐣ. ᐁᑲᐧ ᑲᒪᒪᐤᓭᑭᐣ, ᑲᐅᒋᐱᒧᒋᑫᒪᑲᐠ mRNA ᐅᒋᐁᐧᒋᓭ ᒋᐱᑎᑫᓭᐠ ᑭᓇᑕᒪᑫᐃᐧᓂᐠ ᑭᔭᐃᐧᐠ.

ᐁᑲᐧ ᑭᓇᑕᒪᑫᐃᐧᓇᐣ ᐅᐡᑭ ᑫᑯᓇᐣ ᐅᔑᒋᑫᓭᐊᐧᐣ ᒋᐃᐧᒋᐦᐃᐁᐧᓭᒪᑲᑭᐣ. ᐁᑲᐧ ᑭᓇᑕᒪᑫᐃᐧᐣ ᐃᐃᒪ ᑭᔭᐃᐧᐠ ᐅᒋᑭᑫᐣᒋᑫᓭ ᑕᐱᓀᑲ ᑲᐃᐧᐣ ᐅᑫᐧᓂᐊᐧᐣ ᐅᐅᒪ ᒋᐅᒋᑎᐯᐣᑕᑲᐧᑭᐣ. ᐁᑲᐧ ᒥᑲᓱᒪᑲᓄᐣ ᒥᓇ ᐁᓂᔓᓇᒋᒋᑫᒪᑲᑭᐣ. ᐁᑲᐧ ᑭᓇᑕᒪᑫᐃᐧᐣ ᑭᔭᐃᐧᐠ ᐅᑲᓂᓯᑕᐃᐧᓇᓇᐣ ᐅᐡᑭ ᓇᑕᒪᑫᐃᐧᓇᐣ ᑲᒥᑲᓇᐨ ᑯᐱᐟ-19 ᒪᐣᒍᔕᐣ ᒥᓇ ᐁᔕᑯᒋᔭᐨ ᑭᐡᐱᐣ ᐊᐱᐣ ᑲᑭᐊᓱᐦᐃᑯᔭᐣ.

ᑭᔭᐱᐨ ᓂᐱᒥᑭᑫᐣᑕᒥᓇᐣ ᑯᐱᐟ-19 ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᓇᐣ. ᑲᐧᔭᐠ ᑎᐸᒋᒧᐃᐧᐣ ᐅᐅᒪ ᑲᑭᒪᒋᓭᐠ ᐊᐧᑲᐡᐟᐱᓯᑦ 27, 2021.

ᐊᓂᐣ ᐁᑐᒋᑲᑌᐠ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ ᑲᒥᑲᐧᓂᐊᐧᐠ?
ᐁᑲᐧ ᐃᐃᒪ ᓀᑫ ᑭᑎᑎᒪᓂᐠ ᑲᐃᔑᒋᐡᑕᐃᐧᑯ. ᐁᑲᐧ ᒪᒪᐤ ᒥᑲᐧᓂᐊᐧᐣ 0.3ml. ᐁᑲᐧ ᒪᒪᐤ ᓂᔕᐧ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᓂᐊᐧᐣ. ᐁᑲᐧ ᐱᓇᒪ 21 ᑕᓱᑭᔑᑲ ᓇᐣᑕ 4 ᐱᓯᑦ ᑲᐱᐤ ᐊᐱᐣ ᓂᔕᐧ ᒋᒋᐡᑕᐤᑯᔭᐣ.

ᐊᓂᐣ ᐁᔭᐱᒋ ᒥᓇᓄᑭᒪᑲᐠ?
ᐁᑲᐧ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ ᑲᑫᐧᒋᒋᑫᐃᐧᓇᐣ, ᑭᐃᔑᒥᑭᑲᑌ ᑫᒋᓇᐨ 95% ᐁᒥᓄᓭᒪᑲᐠ ᐁᑲ ᒋᐊᓱᐦᐃᑯᔭᐣ ᓂᔑᐱᒥᑯᓇᑲ ᒥᓇ ᓂᔕᐧ ᑲᑭᐃᐡᑲᐧ ᒋᐡᑕᐤᑯᔭᐣ. ᐁᑲᐧ ᐅᐅᐁᐧ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ ᐁᐦᐊᐠ ᑭᒋᐦᐊᔭᐠ ᐸᑭ ᐅᓇᑕᒪᑯᓇᐊᐧ ᑕᐱᓀᑲ ᐅᓴᑦ ᓂᓇᒪᑎᓯᐊᐧᐠ ᐅᐃᐧᔭᐃᐧᐊᐧᐠ.

ᐁᑲᐧ ᐊᓂᐣ ᐅᑫᐧᓂᐊᐧᐣ ᐃᓇᒪᒋᐦᐅᐃᐧᓇᐣ?
ᐁᑲᐧ ᐅᑫᐧᓂᐊᐧᐣ ᐃᓇᒪᒋᐦᐅᐃᐧᓇᐣ ᑐᑲᐣ ᐁᐃᐧᓴᑭᓯᔭᐣ ᑲᑭᐃᔑᒋᐡᑕᐤᑯᔭᐣ, ᐁᑲᐊᐧᑌᓂᒧᔭᐣ, ᐁᑭᑎᒥᐢᑲᔭᐣ, ᒥᓇ ᐁᑭᔑᑌᐤᓭᔭᐣ. ᓴᑯᐨ ᐅᑫᐧᓂᐊᐧᐣ ᓂᑲᑌᐡᑲᒪᑲᓄᐣ ᐯᔑᑯᑭᔑᑲ ᓇᐣᑕ ᐊᐊᐧᔑᒣ. ᐁᑲᐧ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᓇᐣ, ᓇᓇᑲ ᐃᓇᒪᒋᐦᐅᐃᐧᓇᐣ ᑕᑭᐃᔑᓭᐊᐧᓄᐣ. ᓴᑯᐨ ᐁᐡᑲᑦ ᐁᑕ ᑲᐃᔑᓭᐠ.

ᐁᑲᐧ ᒪᐡᑭᑭᐤ ᐱᒧᒋᑫᐃᐧᐣ ᑲᓇᑕ ᐱᒥᓇᓇᑲᒋᒋᑫ ᒋᐊᔭᑲᐧᒥᓭᐠ ᒥᓇ ᒋᒥᓄᓭᐠ ᐅᐅᒪ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ. ᑭᐡᐱᐣ ᒪᒥᑎᓀᐣᑕᒥᐦᐃᐁᐧᐃᐧᓇᐣ ᐊᔭᓂᑭᐣ, ᓀᐃᐧᐨ ᑲᓄᒋᑫ ᑫᒋᓇᐨ ᒋᐊᔭᑲᐧᒥᓭᓂᐨ ᑲᓀᐣᑎᔭᐣᐢ. ᑲᐃᐧᐣ ᑫᑯᐣ ᑭᒋᒪᒥᑎᓀᐣᑕᒥᐦᐃᐁᐧᐃᐧᓇᐣ ᒋᐊᐧᐸᒋᑲᑌᑭᐣ ᐅᐅᐁᐧ ᒣᑲᐧᐨ.

ᐊᐊᐧᔑᔕᐠ ᓇ ᑲᔦ ᑕᒋᐡᑕᐊᐧᑲᓄᐊᐧᐠ?
ᐁᑲᐧ ᑲᑭᒪᒋᓭᐠ ᒪᑯᐱᓯᑦ 2021, ᐅᐅᐁᐧ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ ᑭᔕᐳᓂᑲᑌ ᑭᔭᑦ ᐊᐊᐧᔑᔕᐠ 12 ᑲᑕᓴᑭᐃᐧᓀᐊᐧᐨ ᓇᐣᑕ ᐊᐊᐧᔑᒣ ᑲᑕᓴᑭᐃᐧᓀᐊᐧᐨ ᑭᔭᑦ ᒋᐊᐸᒋᑐᐊᐧᐨ.

ᑭᐡᐱᐣ ᑭᐢᑲᐊᐧᐊᐧᓯᔭᐣ ᓇᐣᑕ ᓄᓂᔭᐊᐧᓯᔭᐣ ᓂᑲᒋᐡᑕᐤᑯ ᓇ?
ᐁᐦᐊ, ᑲᑭᒋᐡᑕᐤᑯᓴ. ᑭᐡᐱᐣ ᐁᑭᐢᑲᐊᐧᐊᐧᓯᔭᐣ, ᑭᐣ ᐅᔕ ᒪᐊᐧᐨ ᑭᑎᐡᐸᑭᒥᑯ ᑭᔭᑦ ᒋᒥᓂᑯᔭᐣ ᐅᐅᐁᐧ ᑯᐱᐟ-19 ᒋᐡᑕᐦᐃᑫᐃᐧᐣ.

ᑭᔭᐱᐨ ᓂᐱᒥᑭᑫᐣᑕᒥᓇᐣ ᑯᐱᐟ-19 ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᓇᐣ. ᑲᐧᔭᐠ ᑎᐸᒋᒧᐃᐧᐣ ᐅᐅᒪ ᑲᑭᒪᒋᓭᐠ ᐊᐧᑲᐡᐟᐱᓯᑦ 27, 2021.

ᐁᑲᐧ ᐸᑲᐣ ᐁᐃᔑᐢᑲᑯᔭᐣ. ᓂᑲᑭᒋᐡᑕᐤᑯ ᓇ?
ᐁᐦᐊ ᐁᑲᐧ ᓴᑯᐨ ᐱᓇᒪ ᑭᑕᐊᔭᒥᐦᐊ ᑭᑕᔑᑫᐤ ᑭᒪᐡᑭᑭᐃᐧᓂᑦ ᐊᒪᐧᔦ ᒋᐡᑕᐤᑯᔭᐣ. ᐁᑲᐧ ᓇᐣᑕ 30 ᒥᓂᑯᐠ ᐊᑎᓭᐠ ᐱᓇᒪ ᑲᐃᓂᑯ ᒋᐱᐃᐧᔭᐣ ᑫᒋᓇᐨ ᒋᒥᓇᐧᒪᒋᐦᐅᔭᐣ ᐊᒪᐧᔦ ᒪᒐᔭᐣ ᐃᐃᒪ ᒪᐡᑭᑭᐤᑲᒥᑯᐠ.

ᐁᑲᐧ ᑯᐱᐟ-19 ᑲᑭᐊᔭᔭᐣ. ᓂᑲᑭᒋᐡᑕᐤᑯ ᓇ?
ᐁᐦᐊ, ᐊᒥᐁᐧ ᐱᑯ ᑫᐃᔑᒥᓂᑯᔭᐣ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ ᒥᓴᐊᐧᐨ ᐁᑭᐊᔭᔭᐣ ᑯᐱᐟ-19. ᐁᑲᐧ, ᒣᑲᐧᐨ ᐅᐅᐁᐧ ᐁᔭᑯᓯᔭᐣ, ᓇᐣᑕ ᓂᐦᓱᐱᓯᑦ ᐱᐅᑕᓇᐠ, ᐱᓇᒪ ᓂᑲᐣ ᐊᔭᒥᐦᐃᐠ ᑭᑕᔑᑫᐤ ᒪᐡᑭᑭᐤ ᐊᓄᑭᓇᑲᓇᐠ.

ᓂᑲᑭᐊᔭᐣ ᓇ ᑯᐱᐟ-19 ᐃᐡᑲᐧ ᒋᐡᑕᐤᑯᔭᐣ?

ᐁᐦᐊ, ᑲᑭᐊᔭᐣ. ᓴᑯᐨ ᑕᐢ ᒥᐡᑕᐦᐃ ᐅᒋᐊᒍᓭᒪᑲᐣ ᐁᑲ ᒋᐊᑯᓯᔭᐣ ᓇᐣᑕ ᐱᑯ ᐸᑭ ᐃᓇᒪᒋᐦᐅᐃᐧᓇᐣ ᒋᐊᔭᔭᓂᐣ. ᓴᑯᐨ ᑭᔭᐱᐨ ᑲᑭᐅᒋᐊᔓᐦᐃᑯ ᒥᓇ ᒋᐊᔓᐦᐊᑕᐧ ᑯᑕᑭᔭᐠ ᐊᐃᐧᔭᐠ, ᒥᓴᐊᐧᐨ ᐁᑲ ᐁᔭᑯᓯᐤᒪᒋᐦᐅᔭᐣ ᓇᐣᑕ ᑲᔦ ᐁᑲ ᓇᐣᑕ ᐁᐃᓇᒪᒋᐦᐅᔭᐣ.

ᓂᑲᑭᓇᑕᒪᑯᐣ ᓇ ᑯᑕᑭᔭᐠ ᐊᑯᓯᐤᒪᐣᒍᓴᐠ?

ᐁᑲᐧ ᓇᓇᑕᐤᑭᑫᐣᒋᑫᐃᐧᐣ ᐊᐧᐸᑕᐦᐃᐁᐧᒪᑲᐣ ᐸᔾᓭᕑ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ ᐁᒥᑲᓇᑕᐠ ᓫᐊᐸ ᒥᓇ ᑌᓫᑕ ᐊᑯᓯᐤᒪᐣᒍᓴᐣ. ᐁᑲᐧ ᐊᑎᐟ ᐊᑯᓯᐤᒪᐣᒍᓴᐠ ᐊᐧᑫᐤᐊᓯᐃᐦᐁᐧᐊᐧᐠ ᒥᓇ ᐁᑲᒋᑎᓇᑲᓄᐊᐧᐨ, ᓴᑯᐨ ᐊᐦᑯᓯᐤ ᐅᓇᒋᑫᐃᐧᐣ ᑭᔭᐱᐨ ᑲᑐᑕᒥᓇᐣ ᒋᐊᔭᑲᐧᒥᓯᐊᐧᑫᔭᐠ.

ᐊᓂᐣ ᒥᓂᑯᐠ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ ᑫᓇᑕᒪᑯᔭᐣ?
ᐁᑲᐧ ᓇᓇᑕᐤᑭᑫᐣᒋᑫᐃᐧᐣ ᐊᐧᐸᑕᐦᐃᐁᐧᒪᑲᐣ ᐅᑫᐧᓂᐊᐧᐣ (mRNA) ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᓇᐣ ᑐᑲᐣ ᐸᔾᓭᕑ ᐁᔭᓂ ᒐᑭᒪᑲᑭᐣ. ᐁᑲᐧ ᐊᐧᑲᐡᐟᐱᓯᑦ 18, 2021, ᓂᓴᐧ ᒋᐡᑕᐦᐃᑫᐃᐧᐣ ᑕᒥᓇᑲᓄᐊᐧᐠ ᐊᐃᐧᔭᐠ ᒪᐊᐧᐨ ᑲᓇᓂᒋᔭᐊᐧᐨ. ᐁᑲᐧ ᑲᒪᓯᓇᐦᐃᑲᓯᐊᐧᐨ ᑕᔭᒋᓭᒪᑲᐣ, ᐁᑲᐧ ᐁᐦᐊ ᐊᐧᐸᑦ ᑭᑕᔑᑫᐃᐧᐣ ᒪᐡᑭᑭᑫᐧ ᑭᐡᐱᐣ

ᑭᔭᐱᐨ ᓂᐱᒥᑭᑫᐣᑕᒥᓇᐣ ᑯᐱᐟ-19 ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᓇᐣ. ᑲᐧᔭᐠ ᑎᐸᒋᒧᐃᐧᐣ ᐅᐅᒪ ᑲᑭᒪᒋᓭᐠ ᐊᐧᑲᐡᐟᐱᓯᑦ 27, 2021.

ᑫᑭᐣ ᐱᑎᑫᓭᐊᐧᓀᐣ. ᐁᑲᐧ ᐅᐅᐁᐧ ᓂᐦᓴᐧ ᒋᐡᑕᐦᐃᑫᐃᐧᐣ ᑕᐃᐧᒋᐦᐃᐁᐧᒪᑲᐣ ᒋᒥᑲᑕᐠ ᑌᓫᑕ ᐊᑯᓯᐤᒪᐣᒍᐢ ᐅᑫᐧᓂᐊᐧᐠ ᐅᑕ ᐊᐧᐃᔭᐠ ᐅᐅᐁᐧ ᑲᐃᓇᐱᓀᐊᐧᐨ:

• ᐊᐃᐧᔭᐠ ᑲᑭᐊᑎᓂᑲᑌᓂᐠ ᑫᑯᓇᐣ ᐅᐃᐧᔭᐃᐧᐊᐧᐠ
• ᐁᑲᐧ ᒥᓇ ᑭᒋᐊᑯᓱᐃᐧᐣ ᐊᐃᐧᔭᐠ ᑲᐊᔭᐊᐧᐨ ᑲᓇᑕᐃᐧᔭᑲᓄᐊᐧᐨ
• ᐁᑲᐧ ᒥᓇ ᐊᐃᐧᔭᐠ ᑲᓇᑕᐃᐧᔭᑲᓄᐊᐧᐨ ᐅᐅᒪ ᑲᐃᐧᐣ-CD20
• ᐊᐃᐧᔭᐠ ᒥᓇ ᓇᓇᑲ ᑲᐃᔑᓇᑲᐧᓂᓂᐠ ᑲᐃᔑᑲᐯᔑᔭᑲᓄᐊᐧᐨ ᑐᑲᐣ
ᑭᒋᐦᐊᔭᐤᑲᒥᑯᐣ ᒥᓇ ᑭᒋᐦᐊᔭᐤ ᐊᐧᑲᐦᐃᑲᓇᐣ ᑲᐃᔑᑲᓇᐁᐧᐣᑕᑯᓯᐊᐧᐨ.

ᓂᑲᑭᐅᓂᓇᐣ ᓇ ᑫᑯ ᑯᐱᐟ-19 ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᐣ ᑫᓇᑕᐁᐧᐣᑕᒪᐣ?

ᑫᓂᑯ ᑲᐅᓀᐣᑕᐣ ᑫᐅᑕᐱᓇᒪᐣ. ᐅᑫᐧᓂᐊᐧᐣ ᑲᑭᓇ ᑯᐱᐟ-19 ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᓇᐣ ᐊᔕ ᑭᓴᐳᓂᑲᑌᐊᐧᐣ ᒋᔭᐸᑕᑭᐣ ᐅᐅᒪ ᑲᓇᑕ ᒋᑭᐱᑎᓂᑲᑌᐠ ᐁᑲ ᒋᑭᒋᐊᑯᓯᓇᓂᐊᐧᐠ ᑯᐱᐟ-19 ᐊᑯᓱᐃᐧᐣ. ᐁᑲᐧ ᐃᐧᐸᐨ ᒋᐡᑕᐤᑯᔭᐣ, ᐃᐧᐸᐨ ᐱᑯ ᓇᐊᐧᐨ ᑲᓇᑕᒪᑯᐣ. ᐁᑲᐧ ᐸᔾᓭᕑ ᒥᓇ ᒧᑌᕑᓇ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᓇᐣ ᑕᑲᐧᓄᐣ ᒋᒥᓇᑲᓄᐊᐧᐨ ᑲᑭᓇ ᐊᐃᐧᔭᐠ ᒥᓂᑯᐠ 12 ᑲᑕᓴᑭᐃᐧᓀᐊᐧᐨ ᒥᓇ ᐊᐊᐧᔑᒣ. ᐁᑲᐧ ᐁᑭᓂᑕᐃᐧᑭᔭᐣ 2009 ᐁᑲ ᒪᔑ 12 ᐁᑕᓴᑭᐃᐧᓀᔭᐣ, ᐅᑫᐧᓂᐊᐧᐣ ᒋᐡᑕᐦᐃᑲᓇᐣ ᐊᔭᐊᐧᓄᐣ ᐊᐱ ᒋᒥᓂᑯᔭᐣ.

ᑲᑫᐧᑌᐃᐧᓇᐣ ᓇ ᑭᑕᔭᓇᐣ? ᒪᓯᓇᐦᐊᒪᐃᐧᔑᓇᑦ ᐅᐅᒪ: ACWinfo@slfhna.com

ᐊᐊᐧᔑᒣ ᐃᐧᑭᑫᐣᑕᒪᐣ:

https://www.canada.ca/en/health-canada/services/drugs-health-products/covid19-industry/drugs-vaccines-treatments/vaccines/pfizer-biontech.html

https://www.cdc.gov/media/releases/2021/p0329-COVID-19-Vaccines.html

https://www.health.gov.on.ca/en/pro/programs/publichealth/coronavirus/docs/vaccine/COVID-19_vaccine_info_sheet.pdf

https://www.technologyreview.com/2020/12/09/1013538/what-are-the-ingredients-of-pfizers-covid-19-vaccine/