

المكونات الداخلية لقاحي الحمض النووي الريبوزي المرسال لكوفيد-19

يستخدم لقاحي كوفيد-19 اللذان طورتهما شركة فايزر-بيونتك (Pfizer-BioNTech) ومودerna (Moderna) الحمض النووي الريبوزي المرسال (mRNA) لتحفيز استجابة الجهاز المناعي. يقوم كل لقاح بنقل مزيج من العوامل والمكونات الفعالة، لمساعدة جسمك في تكوين حماية من المرض.

المكونات الفعالة

الحمض النووي الريبوزي (RNA) هو قالب لإنتاج بروتين معين. يخبر الحمض النووي الريبوزي خلايانا بإنتاج بروتين فيروسي، يحفز استجابة مناعية.



الدهون*

الجزيئات الدهنية تشكل غلافاً واقياً وتساعد في نقل الحمض النووي الريبوزي وحمايته.

الأملام

الدوارئ تحفظ اللقاح، وتحدد توازناً بين مستويات الأحماض، لمطابقة الأس الهيدروجيني (pH) في أجسامنا.

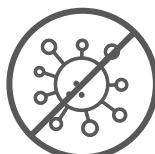
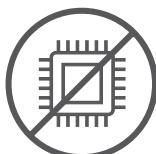


السكريات

حامية للدهون، وتحمي الجزيئات الدهنية من التلف في درجات حرارة التخزين شديدة البرودة.



*كل لقاحي الحمض النووي الريبوزي المرسال لكوفيد-19 يتضمنان بولي إيثيلين جليكول (PEG) 2000، وهي مادة دهنية معروفة بالسبب في فرط الحساسية (التأق) لدى متلقي اللقاح في حالات نادرة (أقل من 0.001%).



لا يحتوي على البيض
لا يحتوي على منتجات
دم بشري
أو منتجات حيوانية
أخرى

لا يوجد تغيير في
الحمض النووي
(DNA)

- تصل فعالية كل لقاحي الحمض النووي الريبوزي المرسال الخاصين بكوفيد-19 إلى نسبة 95% بعد جرعتين كاملتين.
- ينبغي أن تنتهي جرعتين من لقاح الحمض النووي الريبوزي المرسال نفسه.
- تبدأ الحماية الفصوى بعد 14 يوماً من تلقيك للجرعة الثانية.

للمزيد من المعلومات عن لقاحي كوفيد-19، يرجى زيارة:

coronavirus-sd.com/vaccine



LIVE WELL
SAN DIEGO