

المكونات الداخلية للقاحي الحمض النووي الريبوزي المرسل لكوفيد-19

يستخدم لقاحي كوفيد-19 اللذان طورتتهما شركة فايزر-بيونتك (Pfizer-BioNTech) ومودرنا (Moderna) الحمض النووي الريبوزي المرسل (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*

الجزئيات الدهنية تشكل غلافًا واقياً وتساعد في نقل الحمض النووي الريبوزي وحمايته.



الأملاح

الدوائر تحفظ اللقاح، وتحدث توازنًا بين مستويات الأحماض، لمطابقة الأس الهيدروجيني (pH) في أجسامنا.

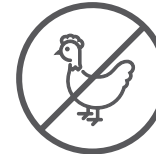
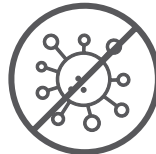
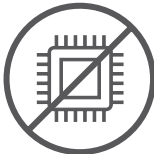


السكريات

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



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



لا يوجد تغيير في الحمض النووي (DNA) لا يحتوي على البيض أو منتجات حيوانية أخرى لا يحتوي على منتجات دم بشري لا يحتوي على فيروس حي لا يحتوي على فيروس لا يحتوي على رقائق لا يحتوي على مواد حافظة

- تصل فعالية كلا لقاحي الحمض النووي الريبوزي المرسل الخاصين بكوفيد-19 إلى نسبة 95% بعد جرعتين كاملتين.
- ينبغي أن تتلقى جرعتين من لقاح الحمض النووي الريبوزي المرسل نفسه.
- تبدأ الحماية القصوى بعد 14 يومًا من تلقك للجرعة الثانية.

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

coronavirus-sd.com/vaccine

