



NACHRICHT

Elon Musk gibt Details zu Teslas mRNA-Mikrofabriken für CureVac bekannt

(BILDNACHWEIS: [CUREVAC](#))



Von [Maria Merano](#)



Veröffentlicht am 9. November 2020

Elon Musk hat kürzlich einige Details zu Teslas mRNA-Mikrofabriken für CureVacs COVID-Impfstoffentwicklung bekannt gegeben. Im Februar 2019 veröffentlichte CureVac



29-30 January 2025, London

Don't miss out on inspirational speakers, the latest research breakthroughs

Front Line Genomics

jüngster Tweet lieferte einige Details zu dem Bioreaktor, den Tesla für CureVacs mRNA-Impfstoffinitiativen entwickelt hat.

„Tesla stellt den RNA-Bioreaktor her, mit dem Impfstoffe/Heilmittel hergestellt werden können. Curevac hat Version 2 im Einsatz. Version 3 ist in der Entwicklung. Ich erwarte, dass dies ein wichtiges Produkt für die Welt wird, aber wahrscheinlich nicht finanziell für Tesla“, erklärte Musk auf Twitter als Antwort auf eine Anfrage des Tesla-Eigentümers und -Investors @SamTalksTesla



NACH OBEN

Elon Musk
@elonmusk · [Follow](#)

Tesla makes the RNA Bioreac that can make vaccines / cur CureVac has version 2 in use Version 3 is under developm

11:51 PM · Nov 9, 2020

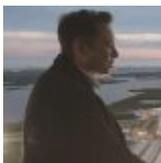
1.8K Reply

[Read 100 replies](#)

ZULETZT AM BELIEBTESTEN



NACHRICHT
Tesla baut erstes Model Y „Juniper“ auf der Giga Berlin



NACHRICHT
Elon Musk erklärt, warum er trotz Hass weiterhin hilft



NACHRICHT
Tesla plant das neue



NACHRICHT

SpaceX und Elon Musk erklären mögliche Gründe für den Verlust des Starship



NACHRICHT

Bericht: Tesla China unterbricht Produktion neuer Model Y-Serien für Upgrades

Musk besprach Teslas Partnerschaft mit CureVac im Juli 2020 und teilte seine Gedanken über das Potenzial synthetischer RNA und DNA. Damals bezeichnete Musk Krankheiten als „Softwareproblem“. Aus dieser Perspektive scheint Tesla mehr als in der Lage zu sein, Technologien zur Herstellung von mRNA-Impfstoffen in großem Maßstab zu entwickeln. Musk besuchte im September den Hauptsitz von CureVac in Tübingen, um den Beitrag **der Tesla-Tochter Grohmann Automation** zur Entwicklung des mRNA-COVID-Impfstoffs von CureVac zu besprechen.

mRNA-Impfstoffe sind im Vergleich zu herkömmlichen Impfstoffen einfacher



COVID-Impfstoffs von CureVac zum Einsatz kommen, sobald dieser zugelassen ist. Aufgrund der Skalierbarkeit von mRNA-Impfstoffen könnte Teslas RNA-Bioreaktor eine Schlüsselrolle dabei spielen, den COVID-Impfstoff von CureVac der Öffentlichkeit leicht zugänglich zu machen.



Letzte Woche berichtete CureVac über positive Ergebnisse in Phase 1 seines COVID-Impfstoffkandidaten. „Die vorläufigen Daten aus Phase 1 sind sehr ermutigend. Sie stellen einen entscheidenden Meilenstein in unserem COVID-19-Impfstoffprogramm dar und unterstützen die Weiterentwicklung unseres Impfstoffkandidaten nachdrücklich“, sagte Dr. Franz-Werner Haas, Vorstandsvorsitzender von CureVac.



E..   · Nov 9, 20

@elonmusk · [Follow](#)

Tesla makes the RNA Bioreactor that can r vaccines / cures. Cur has version 2 in use. Version 3 is under development.

Elon Musk  

@elonmusk · [Follow](#)

I do expect this to become a important product for the wo but probably not financially material for Tesla

12:08 AM · Nov 10, 2020



„Nach der Auswertung weiterer Daten und Gesprächen mit den Aufsichtsbehörden bleiben wir voll und ganz entschlossen und auf Kurs, vor Ende 2020 eine entscheidende Studie der Phase 2b/3 zu beginnen“, fügte er hinzu.

Zum Zeitpunkt des Verfassens dieses Artikels sind noch keine mRNA-Impfstoffe gegen Infektionskrankheiten zugelassen, da sie in der Medizin relativ neu sind. Mit diesem neuen Impfstofftyp können Wissenschaftler synthetische mRNA herstellen. die den Code für





Impfstoffe, die synthetische mRNA herstellen, können kein vollständiges Virus bilden, aber sie können genügend Teile davon entwickeln, um das Immunsystem des Körpers anzuregen. Der menschliche Körper verfügt über eine angeborene Immunität, also ein Abwehrsystem, mit dem wir geboren werden, und eine erworbene Immunität, die sich im Laufe der Zeit entwickelt, wenn wir mit Krankheitserregern in Kontakt kommen. Herkömmliche Impfstoffe arbeiten eher mit dem erworbenen Immunsystem zusammen, während mRNA-Impfstoffe das Potenzial haben, das angeborene Immunsystem des Körpers anzuregen. Da es nicht in der Lage ist, vollständige Viren zu entwickeln, können Patienten mit mRNA-Impfstoffen die Krankheit auch nicht verbreiten.





Free for 90% of Attendees

Ad Front Line Genomics

Science-Based Tools for

Ad Liven: Building Habits



Sponsored

Neuer Trend: Hausbesitzer kauf.

Solaranlagen Magazin



Krypto-Boom 2025

Investor empfi... [Mehr erfahr](#)

Sollte man wissen: So viel kostet eine Solaranlage inkl....

Solaranlage fürs Dach

Einbettzimmer und Privatpatientstatus So geht's ab nur...

Checkfox |

Zahnärzte außer sich: Warum ignorieren so viele

Finanzkompass

Rentner haben Anspruch auf grati Hörgeräte

Hörgeräte-Vergleich



What do you think?

27 Responses



Upvote



Funny



Love



Surprised



Angry



Datenschutz- und Cookie-Einstellungen

Verwaltet von Google. Entspricht dem IAB TCF. CMP-ID: 300

Copyright © TESLARATI. Alle Rechte vorbehalten.

- HEIM
- ÜBER UNS
- KONTAKTIEREN SIE UNS
- WERBEN SIE MIT UNS
- BEDINGUNGEN
- PRIVATSPHÄRE



