



Tweet



小倉台福田医院_福田世一.MEC食Dr

@fseiichizb4

...

東京理科大の村上教授

ファイザーのmRNAワクチンにプラスミドDNAがあったので調べたらSV40の配列があってびっくりした。

SV40はがんウイルスのプロモーターでこの配列があるとDNAがヒトの核まで移行しやすい。よりゲノムに入りやすい。

mRNAワクチンを作るうえで全く必要ない配列なのに。なぜSV40があるのか？

コメ：

ファイザーがEMA（欧州医薬品庁）に提出したプラスミドDNAマップにはSV40が入っていないようだが、なぜ隠した？

Translated from Japanese by Google

Professor Murakami of Tokyo University of Science Pfizer's mRNA vaccine had plasmid DNA, so when I checked it, I was surprised to find the SV40 sequence.

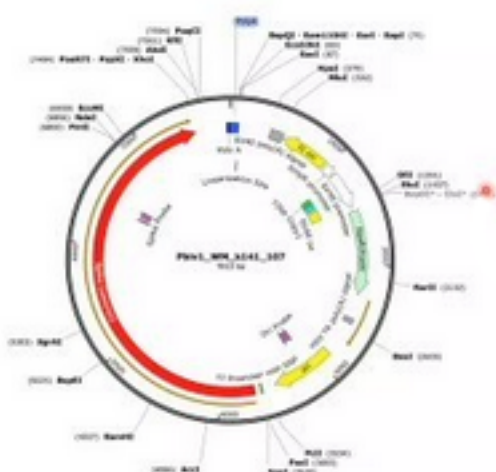
SV40 is a promoter of cancer viruses, and the presence of this sequence facilitates the translocation of DNA to the human nucleus. easier to enter the genome.

Even though it's a sequence that is completely unnecessary to make an mRNA vaccine. Why SV40?

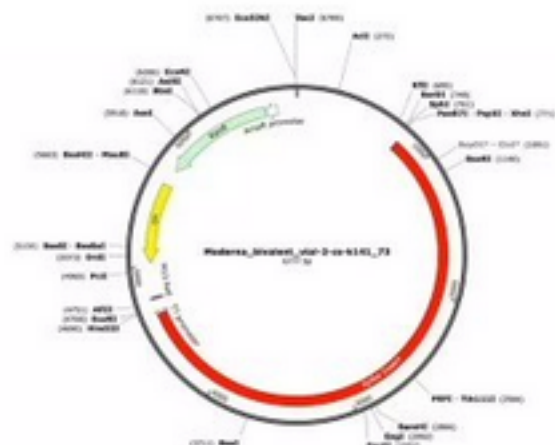
rice:

The plasmid DNA map submitted by Pfizer to the EMA (European Medicines Agency) does not appear to include SV40. Why did you hide it?

RNAを除去し残存しているDNAだけから塩基配列を決定することができた



ファイザーのワクチンに含まれていたDNA



モデルナのワクチンに含まれていたDNA

RNAを除去し残存しているDNAだけから塩基配列を決定することができた

@ShortShort_News



It is now possible to read the DNA sequences present

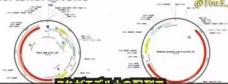
ファイザーのワクチンに含まれていたDNA

モデルナのワクチンに含まれていたDNA

in the vaccines.

@ShortShort News

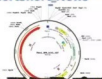
© 2003



This is the DNA sequence read from the Moderna vaccine.

RNAを除去し残存しているDNAだけから塩基配列を決定することができた

@ShortShort_News



Plasmid DNA is in the form of a ring, and the DNA sequence is described in this ring.

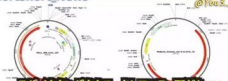
ファイザーのワクチンに含まれていたDNA

ファイザーのワクチンに含まれていたDNA

RNAを除去し残存しているDNAだけから塩基配列を決定することができた

@ShortShort_News

@Kas JP



Spike proteins are encoded in this part of the DNA sequence.

ファイザーのワクチンに含まれていたDNA

モデルナのワクチンに含まれていたDNA

RNAを除去し残存しているDNAだけから塩基配列を決定することができた

@ShortShort_News

@Kas JP



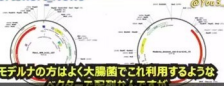
ここがスパイクの遺伝子なんです。で問題は

This part of the DNA sequence shows the spike gene.

RNAを除去し残存しているDNAだけから塩基配列を決定することができた

@ShortShort_News

@KosE JP



モデルナの方はよく大腸菌でこれ利用するような

ベクターで配列なんです

The Moderna's vaccine has a vector sequence that is

ファイザーのワクチンに含まれていたpna

often present in Escherichia coli.

RNAを除去し残存しているDNAだけから塩基配列を決定することができた

@ShortShort_News

@Kas JP



モデルナの方はよく大腸菌でこれ利用するような

ベクターで配列なんです

However, the Pfizer's vaccine has a staggering

ファイザーのワクチンに含まれていたDNA

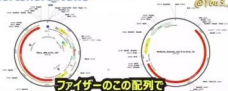
problem.

モデルナのワクチンに含まれていたDNA

RNAを除去し残存しているDNAだけから塩基配列を決定することができた

@ShortShort_News

@Kos_JP



ファイザーのこの配列で

I have made an amazing finding.

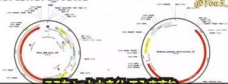
ファイザーのこの配列で

I have made an amazing finding.

RNAを除去し残存しているDNAだけから塩基配列を決定することができた

@ShortShort_News

@Kas JP



This figure is an enlarged view of Pfizer's vaccine sequence.

ファイザーのワクチンに含まれていたDNA

モデルナのワクチンに含まれていたDNA

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News プロモーター配列が見つかった

@Kus JP



As you can see, the Pfizer's vaccine sequence contains part of the SV40 sequence here.

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShortNews プロモーター配列が見つかった

@Kus JP



これはプロモーターって言うんですけども

mRNA型ワクチン
この配列は...

This sequence is known as a promoter.

見つかった。
がん遺伝子

手の上端にはいると奥が心臓で手の奥側を奥が心臓を奥めることになる

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News プロモーター配列が見つかった

@Kus JP



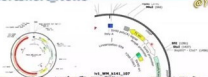
Roughly speaking, the promoter causes increased

mRNA型ワクチンの製造プロセスにおいて全く必要のないDNA腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。この配列はヒトゲノムに取り込まれると癌の遺伝子の発現を増加させる可能性がある。もしも癌が遺伝子の発現にはいると癌が遺伝子。

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News プロモーター配列が見つかった

@YuuS JP



問題は、この配列はよく知られたがん性を持つようなウイルスで、
mRNA型ワクチンの製造プロセスにおいて全く必要がないmRNA腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。
この配列はヒトゲノムに取り込まれると癌の発症率を劇的に高める可能性がある。もしも癌が遺伝子
のレベルにはいると癌が

known carcinogenic virus.

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News プロモーター配列が見つかった

@Kous JP



The question is why such a sequence that is derived from such a cancer virus is present in the Pfizer's vaccine.

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News プロモーター配列が見つかった

@Kenji JP



There should be absolutely no need for such a

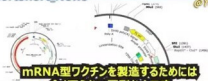
mRNA型ワクチンの製造プロセスにおいて全く必要がないDNA型腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。この配列は細胞内に取り込まれると癌の発生のリスクを高める可能性がある。もしこれが真実ならば、癌の予防に癌を誘発するワクチンを使うのは矛盾である。

carcinogenic virus sequence in the vaccine.

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News プロモーター配列が見つかった

@Ken_E_JP



mRNA型ワクチンを製造するためには

全く要らない配列なんです

This sequence is totally unnecessary for producing the

mRNA型ワクチンの製造プロセスにおいて全く必要がないDNA型腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。
この配列はミトゲノムに取り込まれると癌の増殖を促す効果を持つと考えられている。もしも癌が遺伝子
のレベルにはいると癌が遺伝子のレベルで増殖することになる

mRNA vaccine.

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News プロモーター配列が見つかった

@Ken_E_JP



それはがん細胞に入り込んでるってやつで
It is a problem that such a sequence is solidly

mRNA型ワクチンの製造プロセスにおいて全く必要がないDNA型腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。
この配列はヒトゲノムに取り込まれるが癌の増殖や転移に関与する可能性がある。もしも癌がん遺伝
子の上流にはいると癌がん遺伝

contained in the vaccine.

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News プラズミド配列が見つかった

@Kous JP



後もう一つの問題は

mRNA型ワクチンの製造プロセス

この配列はヒトゲノムに存在する

一部の遺伝子と一致している

This is not the only problem.

この配列が見つかった。

もしもがん遺伝子

の近傍にはいるとがん遺伝子の発現量を高めがん化リスクを高めることになる

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News プロモーター配列が見つかった

@Kous JP



If a sequence like this is present in the DNA, the DNA is

この配列が入っていますと、DNA型腫瘍ウイルスの製造プロセスにおいて全く必要がないDNA型腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。この配列はヒトゲノムに数回入ると報告されている。この配列は、ヒトゲノムに数回入ると報告されている。もしもそれが遺伝子の上流にはいると、DNA型腫瘍ウイルスの製造プロセスにおいて全く必要がないDNA型腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。

easily migrated to the nucleus.

@ShortShortNews プラネーター配列が見つかった

© 2004 Pearson Education, Inc. All rights reserved.



よりゲノムに入りやすくなってしまうということです

So it means that the DNA can easily enter the genome.

平均上量にたいして量が人量に平均上量を量のが人量より量のを量に二になる

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShortNews プロモーター配列が見つかった

@Kous JP



っていうことで、このような配列が

破壊されないで残っていますと

The problem is that if such a sequence remains intact,

mRNA型ワクチンの製造プロセスにおいて全く必要がないDNA型腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。

この配列は、がん細胞を形成する過程で、がん細胞の増殖を促進する働きがある。がん細胞は、通常、

the DNA is easily migrated to the nucleus.

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShortNews
メーカー配列が見つかった

@Kous JP



そのDNAは核へ移行しやすくなると
入りやすくなる訳ですよ、ゲノムに

It means that the DNA can easily enter the nucleus.

その上、DNAは核へ移行しやすくなると、ゲノムに入りやすくなることになる

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News

@Kous JP



っていうふうな問題点があるわけで

mRNA型ワクチンも、These are such alarming problems. この配列はヒトゲノムに組み込まれる可能性がある。その結果、がん遺伝子の発現が亢進し、がん発生のリスクが高まることになる。

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShortNews プロモーター配列が見つかった

@Kuu3 JP



そのSV40のプロモーターの中に

Does it mean that the SV40 promoter also contains

mRNA型ワクチンの製造プロセスにおいて全く必要がないDNA型腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。
この配列はmRNA型ワクチンに組み込まれることがないが、その配列はmRNA型ワクチンに組み込まれることがない。
その配列はmRNA型ワクチンに組み込まれることがないが、その配列はmRNA型ワクチンに組み込まれることがない。

sequences that can be migrated to the nucleus?

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの
@ShortShortNews_テーパー配列が見つかった

@Kouji JP



核に移行するような配列も入ってるってことですか？
そういうことなんです

Yes. That's what I mean.

mRNA型ワクチンの製造プロセスにおいて、テーパー配列が見つかった。この配列は、細胞核に侵入する能力を高める可能性がある。もしもがん細胞の遺伝子発現にはいると、がん細胞の増殖を促進する可能性があることになる。

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShortNews
プロモーター配列が見つかった

@Kouji JP



核に行きやすくなるわけですね

ファイザーのmRNAワクチンからDNA型腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった

So you are saying that the DNA can go to the nucleus

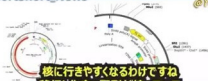
mRNA型ワクチンの製造プロセスにおいて全く必要がないDNA型腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。
この配列はヒトゲノムに取り込まれると癌の遺伝子の発現を誘導する可能性がある。もしも癌が遺伝子
のレベルにはいると癌が遺伝子の発現を誘導する可能性がある。これは癌を誘導することになる

easily?

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News プロモーター配列が見つかった

@KenS JP



核に行きやすくなるわけですね

核内移行しやすい配列が持っていて

It means that the DNA contains sequences that can

mRNA型ワクチンの製造プロセスにおいて全く必要がないDNA腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。
この配列はヒトゲノムに取り込まれると癌の発生のリスクを高めることが知られている。もしも癌が原因で
easy to go to the nucleus.

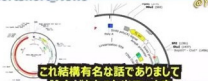
@ShortShortNews プラネーター配列が見つかった



これ結構有名な話でありまして論文があれこれ出ています

This is a well-known fact.

@ShortShortNews プラネーター配列が見つかった

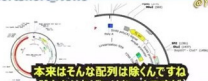


これ結構有名な話でありまして
論文があれこれ出ています

This fact has already been documented i in a number of

scientific literature

@ShortShortNews プラネーター配列が見つかった



本来はそんな配列は除くんですね

勝正はそれはいけません。

It is essential to remove such sequences. The

sequences have to be removed.

ファイザーのmRNAワクチンからはDNA型腫瘍ウイルスの

@ShortShort_News プロモーター配列が見つかった

@Kous JP



However, Pfizer produced the vaccine without

removing the sequences.
mRNA型ワクチンの製造プロセスにおいて必ず必要がないDNA型腫瘍ウイルスのプロモーター配列が見つかった。この配列はヒトゲノムに取り込まれると発がんリスクの増加を招く可能性がある。もしも発がん遺伝子の近傍にはいると発がんリスクが増える。

発現ベクターについて

@ShortShort_News

@Yuuji JP

- 両社が使用している発現ベクターは市販されているものとよく似ており一般的なものである
- 発現ベクターとはプロモーター配列を含むもの
 - プロモーター配列は遺伝子発現を誘導するためには必須の配列
 - 大腸菌用と哺乳類細胞用とがある
- 研究室で良く使用 **とんでもないですね**、ファイザーのものは哺乳類細胞用 **そうなんですよ、そうなんですよ**
 - これらは研

This is outrageously malicious.

@ShortShort_News SV40プロモーターについて

@Kous JP

- Kevinさんは最初二種類のプラスミドが含まれていると書いていたが、72塩基リピートを二個持つもののみであることを今回の論文で示した。
- 72塩基リピートを二個持つものは核にDNAを移行させる活性を持っている(<https://doi.org/10.1006%2Fexcr.1999.4716>)
- 断片の塩基配列データを結合するソフトウェアの問題
- 実際には72塩基の反復を二個持つもの、つまり核移行能力が確認されたものが含まれ

とんでもないですね

そうなんですよ そうなんですよ

今回の最大の疑問は

たかのいうこと、

cell saleの思想の

That's right.

DNAは切れ目があったとしても

配列をなぜ読したか

細胞内で修復されゲノムに入る可能性が考えられる。

@ShortShort_News SV40プロモーターについて

@Kao3 JP

- Kevinさんは最初二種類のプラスミドが含まれていると書いていたが、72塩基リピートを二個持つもののみであることを今回の論文で示した。
- 72塩基リピートを二個持つものは核にDNAを移行させる活性を持っている(<https://doi.org/10.1006%2Fexcr.1999.4716>)
- 断片の塩基配列データを結合するソフトウェアの問題
- 実際には72塩基の反復を二個持つもの、つまり核移行能力が確認されたものが含まれていた。

SV40プロモーターのほね

Pfizer retained the SV40 promote sequence which is
今回の最大の疑問はmRNA生産に全く関係のないSV40プロモーター配列をなぜ残した
completely unrelated to the in vitro synthesis of the
細胞内で修復されゲノムに入る可能性が考えられる。
messenger.

@ShortShort_News SV40プロモーターについて

@KaoS JP

- Kevinさんは最初二種類のプラスミドが含まれていると書いていたが、72塩基リピートを二個持つもののみであることを今回の論文で示した。
- 72塩基リピートを二個持つものは核にDNAを移行させる活性を持っている(<https://doi.org/10.1006%2Fexcr.1999.4716>)
- 断片の塩基配列データを結合するソフトウェアの問題
- 実際には72塩基の反復を二個持つもの、つまり核移行能力が確認されたものが含まれていた。

なぜ残したんだってことですな

今回の最大の疑問は、なぜこのSV40プロモーターの塩基配列をなぜ残したかのいうこと。 **This issue should be questioned.** 残ったとしても細胞内で修復されゲノムに入る可能性が考えられる。

@ShortShort_News SV40プロモーターについて

@KaeS JP

- Kevinさんは最初二種類のプラスミドが含まれていると書いていたが、72塩基リピートを二個持つもののみであることを今回の論文で示した。
- 72塩基リピートを二個持つものは核にDNAを移行させる活性を持っている(<https://doi.org/10.1006%2Fexcr.1999.4716>)
- 断片の塩基配列データを結合するソフトウェアの問題
- 実際には72塩基の反復を二個持つもの、つまり核移行能力が確認されたものが含まれていた。

なぜあるのかですよ、必要ないんですよ

今回の論文の目的は、SV40プロモーターに全く関係のないSV40プロモーター配列をなぜ核に

Why such a promoter sequence is present in the DNA?

細胞内で修復されゲノムに入る可能性が考えられる。

@ShortShort_SV40プロモーターについて

@Kae JP

- Kevinさんは最初二種類のプラスミドが含まれていると書いていたが、72塩基リピートを二個持つもののみであることを今回の論文で示した。
- 72塩基リピートを二個持つものは核にDNAを移行させる活性を持っている(<https://doi.org/10.1006%2Fexcr.1999.4716>)
- 断片の塩基配列データを結合するソフトウェアの問題
- 実際には72塩基の反復を二個持つもの、つまり核移行能力が確認されたものが含まれていた

このmRNAワクチンを作る上で全く必要ないんです

今回の論文で、This kind of promoter sequence is completely unnecessary for production of the mRNA vaccine. ということ、Natureの誌面の裏表、断片化されたDNAは切れ目があったとしても

@ShortShort_News SV40プロモーターについて

@Kase JP

- Kevinさんは最初二種類のプラスミドが含まれていると書いていたが、72塩基リピートを二個持つもののみであることを今回の論文で示した。
- 72塩基リピートを二個持つものは核にDNAを移行させる活性を持っている(<https://doi.org/10.1006%2Fexcr.1999.4716>)
- 断片の塩基配列データを結合するソフトウェアの問題
- 実際には72塩基の反復を二個持つもの、つまり核移行能力が確認されたものが含まれていた。

SV40っていうのはあれですよ

今回の最大の目玉は、SV40ががん細胞の増殖を促進するメカニズムを解明した点だ。In fact, SV40 is a promoter of cancer viruses. 細胞内で複製されゲノムに入る可能性が考えられる。

@ShortShort_News SV40プロモーターについて

@Kao3 JP

- Kevinさんは最初二種類のプラスミドが含まれていると書いていたが、72塩基リピートを二個持つもののみであることを今回の論文で示した。
- 72塩基リピートを二個持つものは核にDNAを移行させる活性を持っている(<https://doi.org/10.1006%2Fexcr.1999.4716>)
- 断片の塩基配列データを結合するソフトウェアの問題
- 実際には72塩基の反復を二個持つもの、つまり核移行能力が確認されたものが含まれていた。

がんウイルスのプロモーターですよ

今回の最大の疑問は、もしもSV40がゲノムに統合されたら、そのプロモーター配列をなぜ検出したかのいうこと。Yes, SV40 is well known. 目があったとしても細胞内で修復されゲノムに入る可能性が考えられる。

@ShortShort_News SV40プロモーターについて

@Kao3 JP

- Kevinさんは最初二種類のプラスミドが含まれていると書いていたが、72塩基リピートを二個持つもののみであることを今回の論文で示した。
- 72塩基リピートを二個持つものは核にDNAを移行させる活性を持っている(<https://doi.org/10.1006%2Fexcr.1999.4716>)
- 断片の塩基配列データを結合するソフトウェアの問題
- 実際には72塩基の反復を二個持つもの、つまり核移行能力が確認されたものが含む

で、それがなぜか入ってる

実験上、使ってますよね

今回の論文の結論は、The sequence that promotes the cancer virus is present in the DNA for some reasons. たかのいうこと、Fair Useの思想の真逆。断片化されたDNAは切れ目があったとしても細胞内で修復

@ShortShort_News SV40プロモーターについて

@KaoS JP

- Kevinさんは最初二種類のプラスミドが含まれていると書いていたが、72塩基リピートを二個持つもののみであることを今回の論文で示した。
- 72塩基リピートを二個持つものは核にDNAを移行させる活性を持っている(<https://doi.org/10.1006%2Fexcr.1999.4716>)
- 断片の塩基配列データを結合するソフトウェアの問題
- 実際には72塩基の反復を二個持つもの、つまり核移行能力が確認されたものが含む

で、それがなぜか入ってる

実験上、使ってますよね

◀As we know, we use this SV40 promoter sequence in
たかのいうこと、Faircliffの思想の真逆。断片化されたDNAは切れ目があったとしても
細胞内で修復されゲノムに **various experiments.**

@ShortShort_News SV40プロモーターについて

@Kous JP

- Kevinさんは最初二種類のプラスミドが含まれていると書いていたが、72塩基リピートを二個持つもののみであることを今回の論文で示した。
- 72塩基リピートを二個持つものは核にDNAを移行させる活性を持っている(<https://doi.org/10.1006%2Fexcr.1999.4716>)
- 断片の塩基配列データを結合するソフトウェアの問題
- 実際には72塩基の反復を二個持つもの、つまり核移行能力が確認されたものが含む

ただ、このmRNAワクチン

なぜ入ってるのがってことですね、そうなんです

However, the question is why the promoter sequence is present in this mRNA vaccine.