

薬生薬審発 0128 第 1 号  
令和 3 年 1 月 28 日

各都道府県衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課長  
（ 公 印 省 略 ）

### 医薬品の一般的名称について

標記については、「医薬品の一般的名称の取扱いについて（平成 18 年 3 月 31 日薬食発第 0331001 号厚生労働省医薬食品局長通知）」等により取り扱っているところです。今般、我が国における医薬品の一般的名称（以下「JAN」という。）について、新たに別添のとおり定めたので、御了知の上、貴管下関係業者に周知方よろしく御配慮願います。

（参照）

「日本医薬品一般的名称データベース」<https://jpdb.nihs.go.jp/jan/Default.aspx>  
（別添の情報のうち、JAN 以外の最新の情報は、当該データベースの情報で対応することとしています。）

(別表1) INNとの整合性が図られる可能性のあるもの

(平成18年3月31日薬食審査発第0331001号厚生労働省医薬食品局審査管理課長通知に示す別表1)

登録番号 302-4-A2

JAN (日本名) : トジナメラン

JAN (英名) : Tozinameran

核酸配列

GAGAAAYAAAC YAGYAYYCY YAGYAYYCY CYGGYCCCCA CAGACYCAGA GAGAACCCGC 50  
 CACCAYGYYC GYGYGCCYGG YGCGYGCYGC YCYGGYGYCC AGCCAGYGYG 100  
 YGAACCYGAC CACCAGAACA CAGCYGCCYC CAGCCYACAC CAACAGCYYY 150  
 ACCAGAGGCG YGYACYACCC CGACAAGGYG YYCAGAYCCA GCGYGCYGCA 200  
 CYCYACCCAG GACCYGYGCC YGCCYYCYCY CAGCAACGYG ACCYGGYYCC 250  
 ACGCCAYCCA CGYGYCCGGC ACCAAYGGCA CCAAGAGAYY CGACAACCCC 300  
 GYGCYGCCCY YCAACGACGG GGYGYACYYY GCCAGCACCG AGAAGYCCAA 350  
 CAYCAYCAGA GGCYGGAYCY YCGGCACCAC ACYGGACAGC AAGACCCAGA 400  
 GCCYGCYGAY CGYGAACAAC GCCACCAACG YGGYCAAYCA AGYGYGCGAG 450  
 YYCCAGYYCY GCAACGACCC CYCCYGGGC GYCYACYACC ACAAGAACAA 500  
 CAAGAGCYGG AYGGAAAGCG AGYYCCGGGY GYACAGCAGC GCCAACAACY 550  
 GCACCYYCGA GYACGYGYCC CAGCCYYCC YGAYGGACCY GGAAGGCAAG 600  
 CAGGGCAACY YCAAGAACCY GCGCGAGYYC GYGYYYAAGA ACAYCGACGG 650  
 CYACYCAAG AYCAYCAGCA AGCACACCCC YAYCAACCYC GYGCGGGAYC 700  
 YGCCYAGGG CYCYCYGCGY CYGGAACCCC YGGYGGAYCY GCCCAYCGGC 750  
 AYCAACAYCA CCCGGYYCY GACACYGCGY GCCCYGCACA GAAGCYACCY 800  
 GACACCYGGC GAYAGCAGCA GCGGAYGGAC AGCYGGYGCC GCCGCYYACY 850  
 AYGYGGGCA CCGGAGCCY AGAACCYYCC YGCGAAGYA CAACGAGAAC 900  
 GGCACCAYCA CCGACGCCY GGAYYGYGCGY CYGGAYCCYC YGAGCGAGAC 950  
 AAAGYGCACC CYGAAGYCCY YCACCYGGG AAAGGGCAYC YACCAGACCA 1000  
 GCAACYCCG GGYGCAGCCC ACCGAAYCCA YCGYCGGGY CCCCAYAYC 1050  
 ACCAAYCYGY GCCCCYCCG CGAGGYGYC AAYGCCACCA GAYYCGCCYC 1100  
 YGYGYACGCC YGGAACCGGA AGCGGAYCAG CAAYYCGY GCGGACYACY 1150  
 CCGYGCYGYA CAACYCCGCC AGCYCAGCA CCYYCAAGY CYACGGCGY 1200  
 YCCCCYACCA AGCYGAACGA CCYGYGCGY ACAAACGYG ACGCCGACAG 1250  
 CYCGYGYGAY CGGGGAGAYG AAGYCGGGCA GAYYCCCCY GGACAGACAG 1300  
 GCAAGAYCGC CGACYACAAC YACAAGCYGC CCGACGACY CACCGGCGY 1350  
 GYGAYYGCCY GGAACAGCAA CAACCYGGAC YCAAAGYCG GCGGCAACYA 1400  
 CAAYYACCY YACCGGCGY YCCGGAAGY CAAYCYGAAG CCCYCGAGC 1450  
 GGGACAYCYC CACCGAGAYC YAYCAGGCC GCAGCACCCC YGYAACGGC 1500

GYGGAAGGCY YCAACYGCIYA CIYCCCACYG CAGYCCYACG GCYIYCAGCC 1550  
CACAAAYGGC GYGGGCIYAYC AGCCCIYACAG AGYGGYGGY G CYGAGCIYCG 1600  
AACYGCYGCA YGCCCIYGCC ACAGYGYGCG GCCCIYAAGAA AAGCACCAAY 1650  
CYCGYGAAGA ACAAAYGCIY GAACIYCAAC YICAACGGCC YGACCGGCAC 1700  
CGGCIYGCY G ACAGAGAGCA ACAAGAAGYI CCYGCCAYYC CAGCAGYIYG 1750  
GCCGGGAYAY CGCCGAYACC ACAGACGCCG YIAGAGAYCC CCAGACACYG 1800  
GAAAYCCIYG ACAYCACCCC YYGCIAGCIYC GCGGAGYGY CIYGYGAYCAC 1850  
CCCIYGGCACC AACACCAGCA AYCAGGYGGC AGYGCYGYAC CAGGACGYGA 1900  
ACYGYACCGA AGYGCCCIYG GCCAYYCAG CCGAYCAGCI GACACCIYACA 1950  
YGGCGGGYGY ACYCCACCGG CAGCAAYGYG YIYCAGACCA GAGCCGGCIY G 2000  
YCIYGYCGGA GCCGAGCACG YGAACAAYAG CIYACGAGYGC GACAYCCCCA 2050  
YCGGCIYGG AAYCIYGCICC AGCIYACCAGA CACAGACAAA CAGCCCIYCGG 2100  
AGAGCCAGAA GCIYGGCCAG CCAGAGCIYC AYYGCCIYACA CAAYGCIYCIY 2150  
GGGCGCCGAG AACAGCIYGG CCYACIYCAA CAACIYCIYAC GCIYACCCCA 2200  
CCAACIYCAC CIYACGCIYG ACCACAGAGA YCCIYGCCIYG YIICAYGACC 2250  
AAGACCAGCG YGGACIYGCAC CIYGYACAYC YGCGGCGAYI CCACCGAGY G 2300  
CIYCCAACCIY CIYGCYGCAGY ACGGCIAGCIY CIYGCACCCAG CIYGAAYAGAG 2350  
CCCIYACAGG GAYCGCCIYG GAACAGGACA AGAACACCCA AGAGGYGIYI 2400  
GCCCAAGYGA AGCAGAYCIYA CAAGACCCCIY CCYAYCAAGG ACYIYCGGCGG 2450  
CIYCAAYIYI AGCCAGAYIY YGCCGAYIY YAGCAAGCCC AGCAAGCGGA 2500  
GCIYCIYCIY G GACCIYCIY YICAACAAAG YGACACIYGGC CGACGCCGGC 2550  
YIYCAIYAGC AGYAYGGCGA YYGCIYGGGC GACAYYGGCC CCAGGGAYCIY 2600  
GAYIYIYGCC CAGAAGYIYA ACGGACIYGAC AGYGCYGCCIY CCYCIYCIYGA 2650  
CCGAYGAGAY GAYCGCCAG YACACAYCIY CCCIYGCYGGC CGGCACAIYI 2700  
ACAAGCGGCIY GGACAYIYGG AGCAGGCGCC GCIYCIYGCAGA YCCCCIYIYG 2750  
YAYGCAGAY GCCIYACCGY YCAACGGCIY CCGAGYGACC CAGAAYGIYI 2800  
YGYACGAGAA CCAGAAGCIY AYCGCCAAC AGYIYCAACAG CGCCAYCGGC 2850  
AAGAYCCAGG ACAGCCIYAG CAGCACAGCA AGCGCCCIYGG GAAAGCIYGCA 2900  
GGACGIYGGYI AACAGAAIY CCCAGGCIY GAACACCCYI GYCAAGCAGC 2950  
YGIYCCIYCAA CIYIYGGCGCC AYCAGCIYCIY YGCIYGAACGA YAYCCIYGAGC 3000  
AGACIYGGACC CIYCCIYAGGC CGAGGIYGCAG AYCAGACAGAC YGAYCACAGG 3050  
CAGACIYGCAG AGCCIYCCAGA CIYACGIYGAC CCAGCAGCIY AYCAGAGCCG 3100  
CCGAGAYIYAG AGCCIYCIY GCC AAYCIYGGCCG CCACCAAGAY GYCIYGAGYI 3150  
GYGCIYGGGCC AGAGCAAGAG AGYGGACIYI YGCGGCAAGG GCIYACACCIY 3200  
GAYGAGCIYI CCYAGIYCIY CCCIYCACGG CGIYGGYGIYI CIYGCACGIYGA 3250  
CAIYAYGIYI CGCIYCAAGAG AAGAAYIYCA CCACCGCIYI AGCCAYCIYI 3300  
CACGACGGCA AAGCCACIYI YCCIYAGAGAA GCGGIYGIYI YGIYCAACGG 3350  
CACCCAYIYGG YIYGIYGACAC AGCGGAACIY CIYACGAGCCC CAGAYCIYCA 3400  
CCACCGACAA CACCIYCIYI YCIYGGCAACI GCGACGIYCIY GAYCGGCIYI 3450  
GIYGAACAAYA CCGIYGIYAGCA CCCIYCIYGCAG CCGGAGCIYGG ACAGCIYCAA 3500

```

AGAGGAACYG GACAAGYACY YYAAGAACCA CACAAGCCCC GACGYGGACC 3550
YGGGCGAYAY CAGCGGAAYC AAYGCCAGCG YCGYGAACAY CCAGAAAGAG 3600
AYCGACCGGC YGAACGAGGY GGCCAAGAA YCYAACGAGA GCCYGAYCGA 3650
CCYGCAAGAA CYGGGGAAGY ACGAGCAGYA CAYCAAGYGG CCCYGGYACA 3700
YCYGGCYGGG CYYYAYCGCC GGACYGAYYG CCAYCGYGAY GGYCACAAYC 3750
AYGCGYGYYY GCAYGACCAG CYGCGYAGC YGCCYGAAGG GCYGYGYAG 3800
CYGYGGCAGC YGCGCAAGY YCGACGAGGA CGAYYCYGAG CCCGYGCGYA 3850
AGGGCGYGAA ACYGCACYAC ACAYGAYGAC YCGAGCYGGY ACYGCAYGCA 3900
CGCAAYGCYA GCYGCCCCYY YCCCGYCCY GGYACCCCGA GYCYCCCCCG 3950
ACCYCGGGYC CCAGGYAYGC YCCCACCYCC ACCYGCCCCA CYCACCACCY 4000
CYGCGYAGYY CAGACACCYC CCAAGCACGC AGCAAYGCAG CYCAAAACGC 4050
YYAGCCYAGC CACACCCCCA CGGGAAACAG CAGYGAYYAA CCYYYAGCAA 4100
YAAACGAAAG YYYAACYAAG CYAYACYAAC CCCAGGGYYG GYCAAYYYCG 4150
YGCCAGCCAC ACCCYGGAGC YAGCAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4200
AAAAGCAYAY GACYAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4250
AAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAA 4284

```

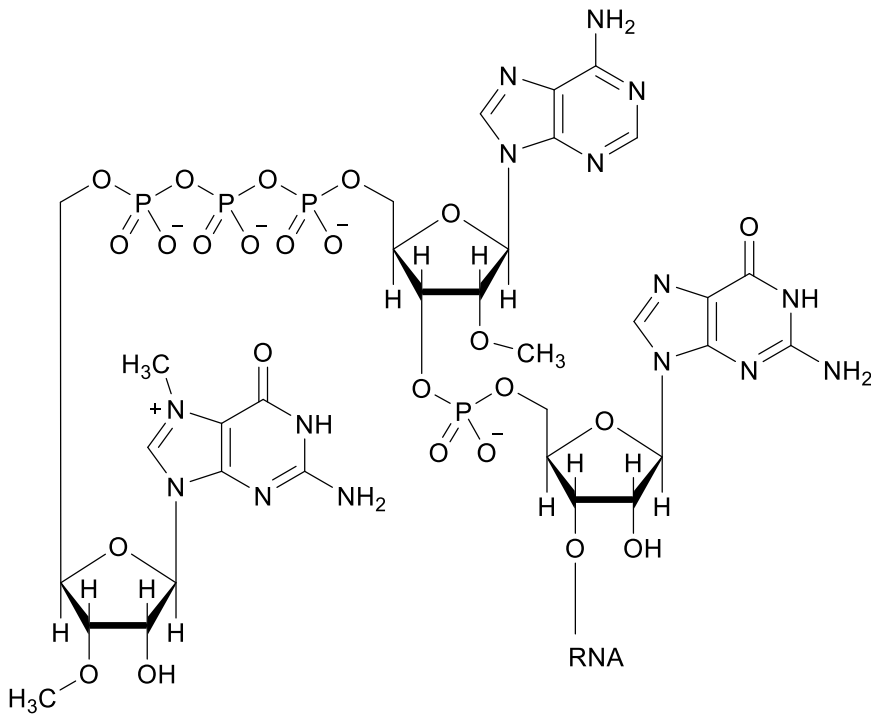
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N<sup>1</sup>-メチルシュードウリジン

1-3 : 5'キャップ構造部分

55-3879 : 翻訳領域

4175-4204, 4215-4284 : ポリ A 転写スリップ

5'キャップ構造部分



トジナメランは、SARS-CoV-2のスパイクタンパク質類似体 (Lys986Pro, Val987Pro) 全長をコードするmRNAである。トジナメランは、5'キャップ構造及びポリA配列を含み、全てのウリジン残基がN<sup>1</sup>-メチルシュードウリジン残基に置換された、4284個のヌクレオチド残基からなる1本鎖RNAである。

Tozinameran is a mRNA encoding full length of spike protein analog (Lys986Pro, Val987Pro) of SARS-CoV-2. Tozinameran is a single-stranded RNA consisting of 4284 nucleotide residues including the 5' cap structure and poly A sequence in which all uridine residues are replaced by N<sup>1</sup>-methylpseudouridine residues.

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。