

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 YGGYCCCCA CAGACYCAGA GAGAACCCGC 50
 CACCAYGYYC GYGYCCYGG YGCGCYGCC YCYGGYGYCC AGCCAGYGYG 100
 YGAACCYGAC CACCAGAACA CAGCYGCCYC CAGCCYACAC CAACAGCYYY 150
 ACCAGAGGCG YGYACYACC CGACAAGGYG YCAGAYCCA GCGYGCYGCA 200
 CYCYACCCAG GACCYGYCC YGCCYYCY YCAGCAACGYG ACCYGGYYCC 250
 ACGCCAYCCA CGYGYCCGG ACCAAYGGCA CCAAGAGAYY CGACAACCCC 300
 GYGCYGCCCY YCAACGACGG GGYGYACY YGCCAGCACCG AGAAGYCCAA 350
 CAYCAYCAGA GGCYGGAYCY YCGGCACCAC ACYGGACAGC AAGACCCAGA 400
 GCCYGCYGAY CGYGAACAAC GCCACCAACG YGGYCA YCAA AGYGYGCGAG 450
 YYCCAGYYCY GCAACGACCC CYCCYGGGC GYCYACYACC ACAAGAACAA 500
 CAAGAGCYGG AYGGAAAGCG AGYCCGGGY GYACAGCAGC GCCAACAACY 550
 GCACCYYCGA GYACGYGYCC CAGCCYYCC YGAYGGACCY GGAAGGCAAG 600
 CAGGGCAACY YCAAGAACCY GCGCGAGYYC GYGYYYAAGA ACAYCGACGG 650
 CYACYCAAG AYCAYCAGCA AGCACACCCC YAYCAACCYC GYGCGGGAYC 700
 YGCCYAGGG CYCYCYG YGGAACCCC YGGYGGAYCY GCCCAYCGGC 750
 AYCAACAYCA CCCGGYYCA GACACYGCGY GCCCYGCACA GAAGCYACCY 800
 GACACCYGGC GAYAGCAGCA GCGGAYGGAC AGCYGGYGCC GCCGCYYACY 850
 AYGYGGGCA CCGGAGCCY AGAACCYYCC YGCGAAGYA CAACGAGAAC 900
 GGCACCAYCA CCGACGCGY GGAYYGYG YGCGAYCCYC YGAGCGAGAC 950
 AAAGYGCACC CYGAAGYCC YCACCYGGG AAAGGGCAYC YACCAGACCA 1000
 GCAACYCCG GYGCAGCCC ACCGAYCCA YCGYCGGY CCCCAYAYC 1050
 ACCAAYCYG GCCCYCCG CGAGGYGYC AAYGCCACCA GAYYCGCCYC 1100
 YGYGACGCC YGGAACCGG AGCGGAYCAG CAAYYCGYG GCCGACYACY 1150
 CCGYGCYGYA CAACYCCGCC AGCYCAGCA CCYYCAAGY CYACGGCGYG 1200
 YCCCCYACCA AGCYGAACGA CCYGYGYYC ACAAACGYG ACGCCGACAG 1250
 CYCGYGAYC CGGGGAGAYG AAGYCGGCA GAYYCCCCY GGACAGACAG 1300
 GCAAGAYCGC CGACYACAAC YACAAGCYG CCGACGACY CACCGCYGY 1350
 GYGAYYGCCY GGAACAGCAA CAACCYGGAC YCAAAGYCG GCGGCAACYA 1400
 CAAYYACCY YACCGCYGY YCCGGAAGY CAAYCYGAAG CCCYCGAGC 1450
 GGGACAYCY CACCGAGAYC YAYCAGGCC GCAGCACCCC YGYAACGGC 1500

GYGGAAGGCY YCAACYGCIYA CIYCCCACYG CAGYCCYACG GCYIYCAGCC 1550
CACAAAYGGC GYGGGCIYAYC AGCCCIYACAG AGYGGYGGY G CYGAGCIYICG 1600
AACYGCYGCA YGCCCIYGCC ACAGYGYGCG GCCCIYAAGAA AAGCACCAAY 1650
CYCGYGAAGA ACAAAYGCIY GAACIYCAAC YICAACGGCC YGACCGGCAC 1700
CGGCGYGCY G ACAGAGAGCA ACAAGAAGYI CCYGCCAYIC CAGCAGYIYG 1750
GCCGGGAYAY CGCCGAYACC ACAGACGCCG YIAGAGAYCC CCAGACACYG 1800
GAAAYCCIYG ACAYCACCCC YYGCAGCYIC GCGGAGYGY CIYGYGAYCAC 1850
CCCIYGGCACC AACACCAGCA AYCAGGYGGC AGYGCYGYAC CAGGACGYGA 1900
ACYGYACCGA AGYGCCCIYG GCCAYICAGC CCGAYCAGCI GACACCIYACA 1950
YGGCGGGYGY ACIYCCACCGG CAGCAAYGYG YIYCAGACCA GAGCCGGCIYG 2000
YCIYGAYCGGA GCCGAGCACG YGAACAAYAG CIYACGAGYIC GACAYCCCCA 2050
YCGGCIYCYG AAYCIYGCICC AGCIYACCAGA CACAGACAAA CAGCCCIYICG 2100
AGAGCCAGAA GCIYGGCCAG CCAGAGCIY CAYYGCCIYACA CAAYGYCIYCI 2150
GGGCGCCGAG AACAGCIYGG CCYACIYCAA CAACIYCIYAC CIYAYCCCCA 2200
CCAACIYCAC CIYACAGCIYG ACCACAGAGA YCCIYGCCYGI YICCIYAGACC 2250
AAGACCAGCI YGGACIYGCAC CIYGYACAYC YGCGGCGAYI CCACCGAGY G 2300
CIYCCAACCIY CIYGCYGCAGI ACGGCAGCIY CIYGCACCCAG CIYGAAYAGAG 2350
CCCIYACAGG GAYCGCCY G AACAGGACA AGAACACCCA AGAGGYGIYI 2400
GCCCAAGYGA AGCAGAYCIYA CAAGACCCCI YCCIYCAAGG ACIYCGGCGG 2450
CIYCAAYIYI AGCCAGAYI YGCCGAYIC YAGCAAGCCC AGCAAGCGGA 2500
GCIYCIYCIYA GGACCIYCIY YICAACAAAG YGACACIYGGC CGACGCCGGC 2550
YIYCAIYAGC AGYAYGGCGA YIYGIYGGGC GACAYYGCCG CCAGGGAYCI 2600
GAYIYIYGCC CAGAAGYIYA ACGGACIYAC AGYGCYGCCI YCCIYCIYCIYA 2650
CCGAYGAGAY GAYCGCCAG YACACAYCIY CCCIYCIYGGC CGGCACAAIY 2700
ACAAGCGCIY GGACAYIYGG AGCAGGCGCC GCIYCIYCIYA YCCCCIYIYI 2750
YAYGCIYAG GCIYACCGGI YCAACGGCIY CCGAGYIYACC CAGAAYGIYI 2800
YGIYACGAGAA CCAGAAGCIY AICGCCAAC AGYIYCAACAG CGCCAYCGGC 2850
AAGAYCCAGG ACAGCCIYAG CAGCACAGCA AGCGCCCIY GAAAGCIYCIYA 2900
GGACGIYGGI AACCAGAAYG CCCAGGCIY GAACACCCYI GYCAAGCAGC 2950
YGIYCCIYCAA CIYCGGCGCC AICAGCIYCIY YCIYGAACGA YAYCCIYAGC 3000
AGACIYGGACC CIYCCIYAGG CAGAGGIYCIY AICGACAGAC YGAYCACAGG 3050
CAGACIYCIY AGCCIYCIYA CIYACGIYAC CCAGCAGCIY AICAGAGCCG 3100
CCGAGAYIYAG AGCCIYCIY AAYCIYGGCC CCACCAAGAY GIYCIYAGYGI 3150
GIYCIYGGCC AGAGCAAGAG AGYGGACIYI YGCGGCAAGG GCIYACCACCI 3200
GAYGAGCIYI CCIYAGIYCI CCCIYCACGG CGIYGGYGIYI CIYGCACGIYA 3250
CIYAYGIYCC CGIYCAAGAG AAGAAYIYCA CCACCGCIY AGCCAYCIYI 3300
CACGACGGCA AAGCCACIY YCCIYAGAGAA GCGGIYGIYCI YGIYCAACGG 3350
CACCCAYIYGG YIYCIYACAC AGCGGAACIY CIYACGAGCCC CAGAYCIYCA 3400
CCACCGACAA CACCIYCIY YCIYGGCAACI GCGACGIYCI YAGCGGCIYI 3450
GIYGAACAAYA CCGGIYACGA CCCIYCIY CCGGAGCIY AGACCIYCAA 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 GCGYGYGYAG 3800
CYGYGGCAGC YGCGYCAAGY YCGACGAGGA CGAYYCYGAG CCCGYGCGYA 3850
AGGGCGYGAA ACYGCACYAC ACAYGAYGAC YCGAGCYGGY ACYGCAYGCA 3900
CGCAAYGCYA GCYGCCCCYY YCCCGYCCYG GGYACCCCGA GYCYCCCCCG 3950
ACCYCGGGYC CCAGGYAYGC YCCCACCYCC ACCYGCCCCA CYCACCACCY 4000
CYGCGYAGYYC 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 AAAAA 4284

```

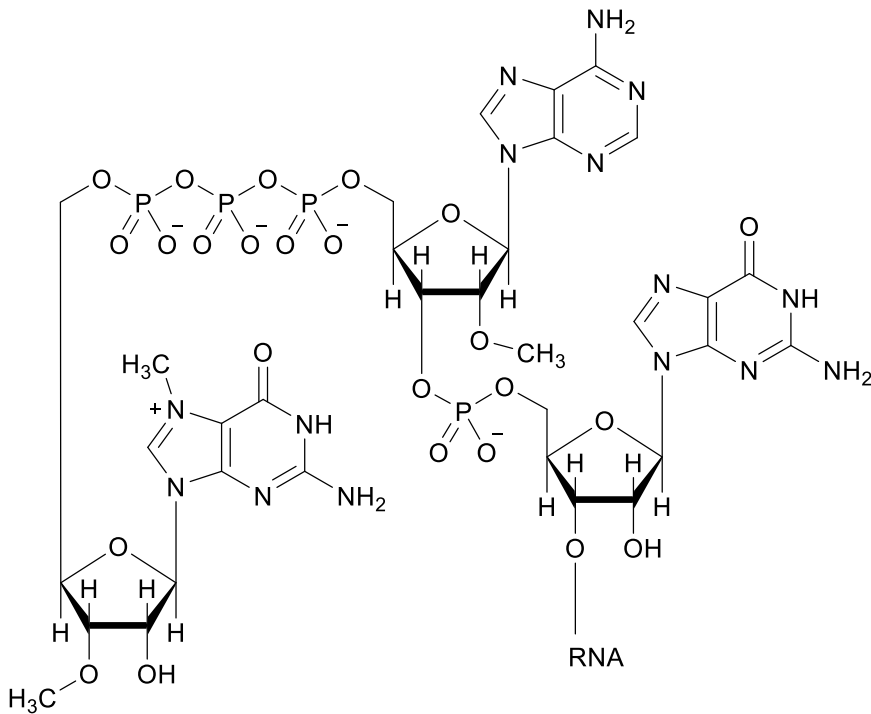
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N¹-メチルシュードウリジン

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N¹-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 N¹-methylpseudouridine residues.

※ JAN 以外の情報は、参考として掲載しました。