

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 GYGYAAGA 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
 AYGYGGCYA CCYGCAGCCY AGAACCYYCC YGCYGAAGYA CAACGAGAAC 900
 GGCACCAYCA CCGACGCCG GGAYYGYG YGAYCCYC YGAGCGAGAC 950
 AAAGYGCACC CYGAAGYCC YCACCYGGG AAAGGGCAYC YACCAGACCA 1000
 GCAACYCCG GYGCGAGCC ACCGAAYCCA YCGYCGGY CCCCAYAYC 1050
 ACCAAYCYG GCCCYCCG CGAGGYGYC AAYGCCACCA GAYYCGCCYC 1100
 YGYGACGCC YGGAACCGGA AGCGGAYCAG CAAYYCGYG GCCGACYACY 1150
 CCGYGCYGYA CAACYCCGCC AGCYCAGCA CCYCAAGYG CYACGGCGYG 1200
 YCCCCYACCA AGCYGAACGA CCYGYG YCACAACGYG ACGCCGACAG 1250
 CYCYGAYC CGGGGAGAYG AAGYCGGCA GAYYCCCCY GGACAGACAG 1300
 GCAAGAYCGC CGACYACAAC YACAAGCYG CCGACGACY CACCGCYGY 1350
 GYGAAYGCCY GGAACAGCAA CAACCYGGAC YCAAAGYCG GCGGCAACYA 1400
 CAAYYACCY YACCGCYGY YCCGGAAGYC CAAYCYGAAG CCCYCGAGC 1450
 GGGACAYCY CACCGAGAYC YAYCAGGCC GCAGCACCCC YGYAACGGC 1500

GYGGAAGGCY YCAACYGCIYA CIYCCCACYG CAGYCCYACG GCYIYCAGCC 1550
CACAAAYGGC GYGGGCIYAYC AGCCCIYACAG AGYGGYGGYG CIYGAGCIYICG 1600
AACYGCYGCA YGCCCIYGCC ACAGYGYGCG GCCCIYAAGAA AAGCACCAAY 1650
CIYCIYGAAGA ACAAAYGCIY GAACIYCAAC IYCAACGGCC YGACCGGCAC 1700
CGGCIYGCYG ACAGAGAGCA ACAAGAAGYI CIYGCCAYIC CAGCAGIYIYG 1750
GCCGGGAYAY CGCCGAYACC ACAGACGCCG IYAGAGAYCC CCAGACACYG 1800
GAAAYCCIYG ACAYCACCCC IYGCAGCIYIC GCGGAGAYGI CIYIGAYCAC 1850
CCCIYGGCACC AACACCAGCA AYCAGGIYGGC AGYGCYGIYAC CAGGACGIYGA 1900
ACYGIYACCGA AGYGCCCIYG GCCAYICAGC CCGAYCAGCI GACACCIYACA 1950
YGGCGGGYGI ACIYCCACCGG CAGCAAYGIY IYIYCAGACCA GAGCCGGCIY 2000
IYCIYAYCGGA GCCGAGCACG YGAACAAYAG CIYACGAGIY GCAYICCCCA 2050
YCGGCIYIYG AAYCIYGCICC AGCIYACCAGA CACAGACAAA CAGCCCIYICG 2100
AGAGCCAGAA GCIYGGCCAG CCAGAGCIYC AYYGCCIYACA CAAYGIYCIY 2150
GGGCGCCGAG AACAGCIYGG CCYACIYCAA CAACIYCIYAC GIYAYICCCCA 2200
CCAACIYIYAC CIYCAGCIYG ACCACAGAGA YCCIYGCCIY GIYCCAYGACC 2250
AAGACCAGCG YGGACIYGCAC CIYGIYACAY YGCGGCGAYI CCACCGAGIY 2300
CIYCCAACCIY CIYGCYGCAGI ACGGCAGCIY CIYGCACCCAG CIYGAAYAGAG 2350
CCCIYGACAGG GAYCGCCGIY GAACAGGACA AGAACACCCA AGAGGIYGIY 2400
GCCCAAGYGA AGCAGAYCIY CAAGACCCCI CIYAYCAAGG ACIYCGGCGG 2450
CIYCAAYIYIY AGCCAGAYIY YGCCGAYIC YAGCAAGCCC AGCAAGCGGA 2500
GCIYIYAYCIY GGACCIYCIY IYCAACAAAG YGACACIYGGC CGACGCCGGC 2550
IYCIYCAAGC AGYAYGGCGA IYGIYIYGGG CACAYIYGGC CCAGGGAYCI 2600
GAYIYIYGCC CAGAAGIYIY ACGGACIYGC AGYGCYGCCI CIYCIYCIYGA 2650
CCGAYGAGAY GAYCGCCAG IYACACAYCIY CCCIYGCYGGC CGGCACAAYC 2700
ACAAGCGGCI YGACAYIYGG AGCAGGCGCC GCIYCIYGCAGA YCCCIYIYGC 2750
YAYGCAGAYG GCCIYACCGGI YCAACGGCIY CCGAGIYGACC CAGAAYGIYGC 2800
YGIYACGAGAA CCAGAAGCIY AYCGCCAACC AGIYCAACAG CGCCAYCGGC 2850
AAGAYCCAGG ACAGCCYGAG CAGCACAGCA AGCGCCCIYGG GAAAGCIYGCA 2900
GGACGIYGGIY AACCAAGAYG CCCAGGCIY GAACACCCCIY GIYCAAGCAGC 2950
YGIYCIYCAA CIYCGGCGCC AYCAGCIYCIY YGCIYGAACGA IYAYCCYGAGC 3000
AGACIYGGACC CIYCCYGAGG CAGAGGIYGCAG AYCAGACAGC YGAYCACAGG 3050
CAGACIYGCAG AGCCYCCAGA CIYACGIYGC CCAGCAGCIY AYCAGAGCCG 3100
CCGAGAYIYAG AGCCCIYGCC AAYCIYGGCCG CCACCAAGAY GIYCIYGAGIY 3150
GIYCIYGGCC AGAGCAAGAG AGYGGACIYIY YGCGGCAAGG GIYACCACCIY 3200
GAYGAGCIYIY CCYCAGIYCIY CCCCYCACGG CGIYGGYGIYIY CIYGCACGIYGA 3250
CIYAYGIYGC CGCIYCAAGAG AAGAAYIYCA CCACCGCIY AGCCAYCIYGC 3300
CACGACGGCA AAGCCACIY IYCIYAGAGAA GCGGIYGIYIY YGIYCAACGG 3350
CACCCAYIYGG IYCIYGACAC AGCGGAACIY CIYACGAGCCC CAGAYCIYCA 3400
CCACCGACAA CACCYIYCIY IYIYGGCAACI YGCAGCIYCIY GAYCGGCIYIY 3450
GIYGAACAAYA CCGIYIYACGA CCCCIYGCAG CCCGAGCIYGG 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 YGCGYCAAGY 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 AAAAA 4284

```

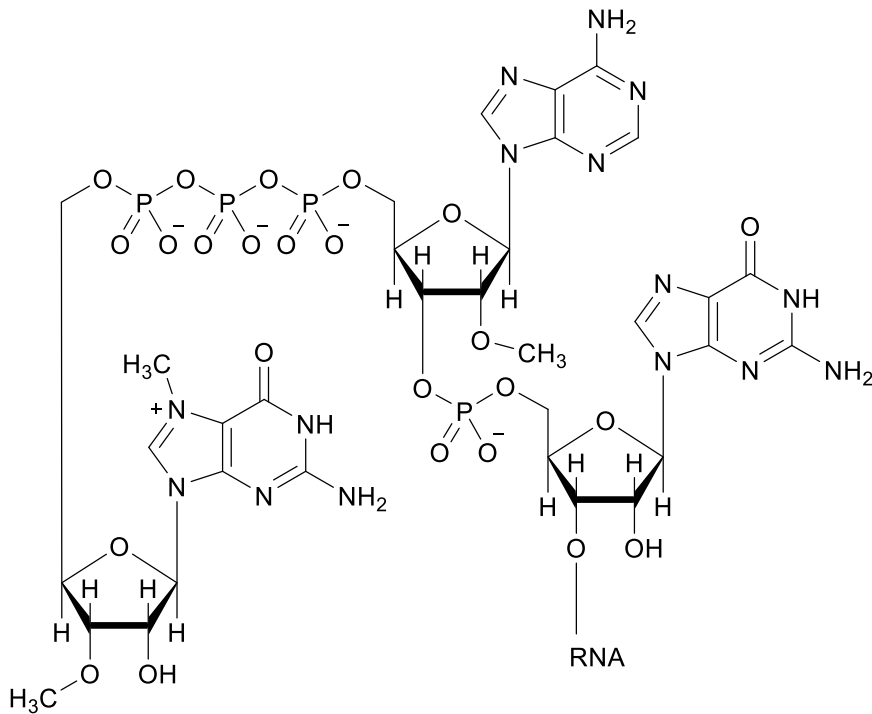
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N¹-メチルシュードウリジン

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縁体 (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。