

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

```
GAGAAYAAAC YAGYAYYCY YGGYCCCCA CAGACYCAGA GAGAACCCGC 50
CACCAYGYC GYGYCCYGG YGCGCYGCC YCYGGYGYCC AGCCAGYGYG 100
YGAACCYGAC CACCAGAACA CAGCYGCCYC CAGCCYACAC CAACAGCYYY 150
ACCAGAGGCG YGYACYACCC CGACAAGGYG YYCAGAYCCA GCGYGCYGCA 200
CYCYACCCAG GACCYGYCC YGCCYYCY YCAGCAACGYG ACCYGGYCC 250
ACGCCAYCCA CGYGYCCGGC ACCAAYGGCA CCAAGAGAYY CGACAACCCC 300
GYGCGCCCY YCAACGACGG GGYGYACYY GCCAGCACCG AGAAGYCCAA 350
CAYCAYCAGA GGCYGGAYCY YCGGCACCAC ACYGGACAGC AAGACCCAGA 400
GCCYGCYGAY CGYGAACAAC GCCACCAACG YGGYCAACAA AGYGYGCGAG 450
YYCCAGYYCY GCAACGACCC CYYCCYGGGC GYCYACYACC ACAAGAACAA 500
CAAGAGCYGG AYGGAAAGCG AGYYCCGGGY GYACAGCAGC GCCAACAACY 550
GCACCYYCGA GYACGYGYCC CAGCCYYCC YGAYGGACCY GGAAGGCAAG 600
CAGGGCAACY YCAAGAACCY GCGCGAGYYC GYGYYYAAGA ACAYCGACGG 650
CYACYCAAG AYCYACAGCA AGCACACCCC YAYCAACCYC GYGCGGGAYC 700
YGCCYAGGG CYYCYCYG YGGAACCCC YGGYGGAYCY GCCCAYCGGC 750
AYCAACAYCA CCCGGYYYCA GACACYGCG YGCCYGCACA GAAGCYACC 800
GACACCYGGC GAYAGCAGCA GCGGAYGGAC AGCYGGYGCC GCCGYYACY 850
AYGYGGCYA CCYGCAGCCY AGAACCYYCC YGCGAAGYA CAACGAGAAC 900
GGCACCAYCA CCGACGCCG GAYYGYG YGAYCCYC YGAGCGAGAC 950
AAAGYGCACC CYGAAGYCC YCACCYGGG AAAGGGCAYC YACCAGACCA 1000
GCAACYCCG GYGCGAGCC ACCGAAYCCA YCGYCGGY CCCCAYAYC 1050
ACCAAYCYG GCCCYCGG CGAGGYGYC AAYGCCACCA GAYYCGCCYC 1100
YGYGACGCC YGGAACCGG AGCGGAYCAG CAAYYCGYG GCCGACYAC 1150
CCGYGCGYA CAACYCCGCC AGCYCAGCA CCYYCAAGY CYACGGCGY 1200
YCCCCYACCA AGCYGAACGA CCYGYGYYC ACAAACGYG ACGCCGACAG 1250
CYCGYGAYC CGGGGAGAY AGYGCAGCA GAYYCCCCY GGACAGACAG 1300
GCAAGAYCGC CGACYACAAC YACAAGCYG CCGACGACY CACCGGCGY 1350
GYGAYGCCY GGAACAGCAA CAACCYGGAC YCAAAGYCG GCGGCAACYA 1400
CAAYYACCY YACCGGCGY YCCGGAAGY CAAYCYGAAG CCCYCGAGC 1450
GGGACAYCY CACCGAGAY YAYCAGGCC GCAGACCCC YGYAACGGC 1500
```

GYGGAAGGCY YCAACYGCTA CYCCCCACYG CAGYCCYACG GCYYYCAGCC 1550
 CACAAAYGGC GYGGGCTAYC AGCCCCYACAG AGYGGYGGYG CYGAGCTYCG 1600
 AACYGCTGCA YGCCCCYGCC ACAGYGYGCG GCCCYAAGAA AAGCACCAAY 1650
 CYCGYGAAGA ACAAAYGCTY GAACYCTAAC YYCAACGGCC YGACCGGCAC 1700
 CGGCGYGCTY ACAGAGAGCA ACAAGAAGYY CCYGCCAYYC CAGCAGYYYG 1750
 GCCGGGAYAY CGCCGAYACC ACAGACGCCG YYAGAGAYCC CCAGACACYG 1800
 GAAAYCCYGG ACAYCACCCC YYGCAGCTYC GGCGGAGYGY CYGYGAYCAC 1850
 CCCYGGCACC AACACCAGCA AYCAGGYGGC AGYGCTGYAC CAGGACGYGA 1900
 ACTGYACCGA AGYCCCCYG GCTAYCTACG CCGAYCAGCY GACACCTACA 1950
 YGGCGGGYGY ACTCCACCGG CAGCAAYGYG YYYCAGACCA GAGCCGGCTY 2000
 YCTGYCTGGA GCCGAGCACG YGAACAAYAG CTACGAGYGC GACTYCCCCA 2050
 YCGGCGCTYG AAYCTGCGCC AGCTACCAGA CACAGACAAA CAGCCCCYCG 2100
 AGAGCCAGAA GCTYGGCCAG CCAGAGCTYC AYYGCTYACA CAAYGCTCTY 2150
 GGGCGCCGAG AACAGCTYGG CCTACTCTAA CAACTCTAYC GCTAYCCCCA 2200
 CCAACTYCTC CTYCTGCTYG ACCACAGAGA YCTYGCTGY GYCTAYGACC 2250
 AAGACCAGCT YGGACTGCTC CTYGTACTYC YGCGGCTAY CCACCGAGY 2300
 CTCCAACCTY CTYCTGCTY ACTGGCTCTY CTGCTCCAG CTGAAYAGAG 2350
 CCCYCTAGG GAYCTGCTYG GAACAGGACA AGAACACCCA AGAGGYGYC 2400
 GCCCAAGYGA AGCTAGCTYA CAAGACCTCT CCTAYCTAAG ACTYCGGCTG 2450
 CTYCAAYYYC AGCTAGCTYC YGCTGCTYCC YAGCAAGCCC AGCAAGCTGA 2500
 GCTYCTCTGA GGACTCTCTY YCAACAAGG YGACTCTGGC GACTGCTGGC 2550
 YYCTYCAAGC AGYAYGGCTA YYGCTYGGGC GACTYGGCT CCAGGGAYCT 2600
 GAYYYGCTCC CAGAAGYYTA ACTGACTCT ACTYCTGCT CTCTYCTCTA 2650
 CCGAYGAGAY GAYCTGCTAG YACTACTCTY CCTYCTYGGC CGGCTACTYC 2700
 ACTAGCTGCT YGACTYYYGG AGCTGGCTCC GCTCTGCTA YCTCTYYYG 2750
 YAYGCTAGY GCTYACCTGY YCAACGGCTY CGGAGYGACC CAGAAYGYC 2800
 YGYCTGAGAA CTAGAAGCTY ACTGCTAACC AGYYCAACAG GCTCTYGGC 2850
 AAGAYCTAGG ACTGCTYAG CAGCTAGCTA AGCTGCTYGG GAAAGCTGCTA 2900
 GGACTYGGY AACTCAGAAY CCGAGGCTCT GAACACCTY GYCAAGCTG 2950
 YGYCTCTAA CTYCGGCTCC ACTCTCTCTY YGCTGAACGA YAYCTYAGC 3000
 AGACTYGGAC CTCTYAGGCT CGAGGYGCTA ACTGACTGCT YGAYCTAGG 3050
 CAGACTGCT AGCTCTCTA CTYACTGCT CAGCTAGCTY ACTAGAGCTG 3100
 CCGAGAYYAG AGCTCTYGCT AAYCTYGGCT CCACCAAGAY GCTYAGYGY 3150
 GYCTYGGCT AGAGCAAGAG AGYGGACTY YGCGGCAAG GCTACCTCT 3200
 GAYGAGCTYC CTCTAGCTY CCTCTCTGCT CGYGGYGYYY CTGCTCTGTA 3250
 CTYAYGYGCT GCTYCAAGAG AAGAAYYYCA CCACCTCTCT AGCTAYCTG 3300
 CACTGCTGCTA AAGCTCTCTY YCTYAGAGAA GCTGYGYCT YGYCCAAGG 3350
 CACTCTYGG YCTGYGCTC AGCTGAACCT CTACTAGCT CAGAYCTCTA 3400
 CCACCTGCTA CACTYCTGY YCTGGCACT GCTGCTCTY GAYCTGCTY 3450
 GYGAACAAYA CCTGYCTGCT CCTCTYGCT CCGAGCTYGG ACTCTYCTA 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
AYGCGYGYGY GCAYGACCAG CYGCGYAGC YGCCYGAAGG GCYGYGYAG 3800
CYGYGGCAGC YGCGCAAGY YCGACGAGGA CGAYYCYGAG CCCGYGCGYA 3850
AGGGCGYGAA ACYGCACYAC ACAYGAYGAC YCGAGCYGGY ACYGCAYGCA 3900
CGCAAYGCTA GCGGCCCTCY YCCCGYCCYG 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 GACYAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4250
AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAA 4284

```

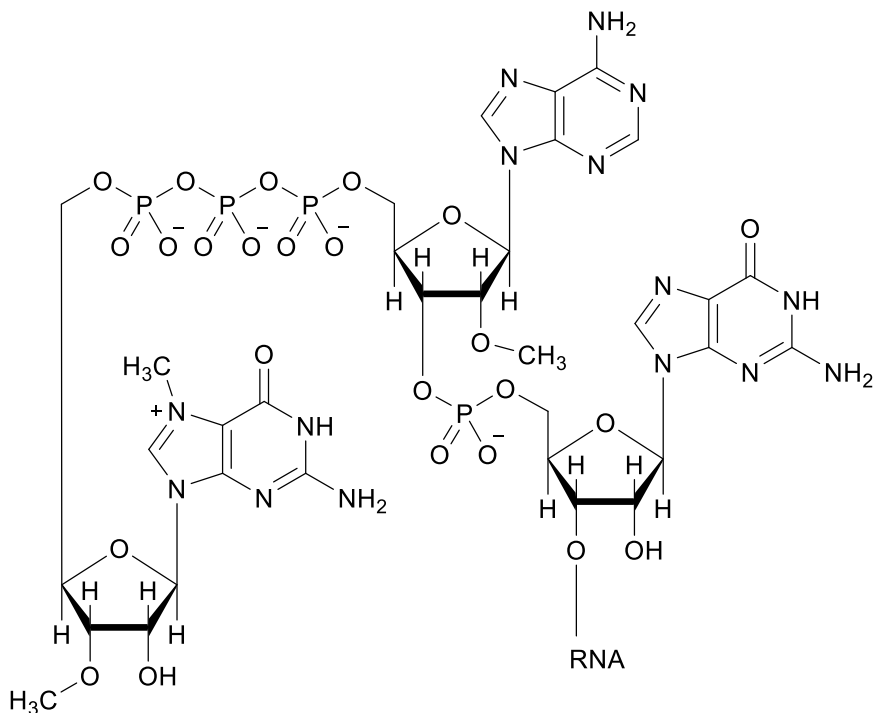
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = *N*¹-メチルシュードウリジン

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^1 -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^1 -methylpseudouridine residues.