

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 YGGAACCGGA AGCGGAYCAG CAAYYCGY GCGGACYACY 1150
 CCGYGCYGYA CAACYCCGCC AGCYCAGCA CCYCAAGY CYACGGCGY 1200
 YCCCCYACCA AGCYGAACGA CCYGYG YC 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 YCAACYGCTA CYYCCCACYG CAGYCCYACG GCYYYCAGCC 1550
CACAAAYGGC GYGGGCTAYC AGCCCYACAG AGYGGYGGYG CYGAGCTYCG 1600
AACYCTYGCA YGCCCCYGCC ACAGYCTYGC GCCCYAAGAA AAGCACCAAY 1650
CYCTYGAAGA ACAAAYCTY GAACTYCAAC YCAACGGCC YGACCGCTAC 1700
CGGCTYCTY ACAGAGAGCA ACAAGAAGY CCYGCCAYYC CAGCAGYYYG 1750
GCCGGGAYAY CGCCGAYACC ACAGACGCCG YYAGAGAYCC CCAGACACTY 1800
GAAAYCTYGG ACAYCACCCC YGCTAGCTYC GGCGGAGYGY CTYTGAYCAC 1850
CCCTYGGCAC AACACCAGCA AYTAGGYGGC AGYCTYCTYAC CAGGACTYGA 1900
ACTYCTYCCA AGYGCCCTY GCTAYCTAC CCGAYCTCTY GACTCTYACA 1950
YGGCGGGYGY ACTCTACCTG CAGCAAYCTY YTYCAGACCA GAGCCGGCTY 2000
CTYTGAYCTGA GCCGAGCTC YGAACAAYAG CTYCTAGYCT GACTYCCCCA 2050
YCTGCTYGG AAYCTYCTG AGCTYCTCA CACTAGACAAA CAGCCCTYCTG 2100
AGAGCTAGAA GCTYGGCTC CCAGAGCTY AYTCTCTYACA CAAYCTYCTY 2150
GGGCTGCTG AACAGCTYGG CTYACTYCTA CAACTYCTY GCTYCTYCTA 2200
CTAACTYCTA CTYCTAGCTY ACTACTAGAA YCTYCTCTY GYCTYCTG 2250
AAGACTAGCT YGCTYCTC CTYCTYCTY YCTGCTGAY CTACTGAGY 2300
CTYCTACTY CTYCTYCTY ACTGCTCTY CTYCTACTC CTYGAAYAG 2350
CCCTYCTAG GAYCTGCTY GAACAGGACA AGAACACTA AGAGGYTY 2400
GCTTAAGYGA AGCTAGCTY CAAGACTCTY CTYTYCTAAG ACTYCTGCTG 2450
CTYCTAAYTY AGCTAGAYY YGCTGCTY YAGCAAGCT AGCAAGCTGA 2500
GCTYCTYCTA GGACTYCTY YCAACAAG YGACTYCTG CTACTGCTG 2550
YTYCTAAG AGTYGGCTA YTYCTYGGG GACTYTYCT CTAGGGAYCT 2600
GAYTYCTGCT CAGAAGTYA ACTGCTYCT ACTYCTYCTY CTYCTYCTY 2650
CTGAYGAGAY GAYCTGCTC YACTACTY CTCTYCTYCT GCTGCTAAY 2700
ACAAGCTGCT GGACTYTYG AGCTGCTGCT GCTYCTCTA YCTCTYTY 2750
YTYCTAGAY GCTYCTGTY YCAACTGCT CAGAGYCTC CAGAAYTY 2800
YTYCTAGAA CTAGAAGCTY AYTGCTAAG AGTYCAACT CACTYCTG 2850
AAGAYCTAG ACAGCTYAG CAGCTAGCA AGCTGCTY GAAAGCTY 2900
GGACTYTYG AACTAGAY CTCTAGCTY GAACACTY GYCAAGCT 2950
YTYCTYCTA CTYCTGCTG AYTCTCTY YCTYGAAGCA YTYCTYCT 3000
AGACTYGGCT CTCTYAGCT CAGGYCTC AYTCTAGCT YGAYCTAG 3050
CAGACTYCT AGCTYCTA CTYCTYCT CCAGCTCTY AYTCTAGCT 3100
CTGAYTYAG AGCTYCTG AAYCTYGGCT CTACTAAGAY GCTYCTY 3150
GTYCTYGGCT AGAGCAAGAG AGTYGCTY YCTGCTAAG GCTYCTACTY 3200
GAYGACTY CTYCTYCTY CTCTYCTG CTYTYTYTY CTYCTACTY 3250
CTYTYTYCT CCTYCAAGAG AAGAAYTYA CTACTGCTY ACTCTYCT 3300
CAGACTGCTA AAGCTCTY YCTYAGAGAA GCTYTYTY YTYCTAAG 3350
CACTAAYTY YTYCTYCT AGCTGAACTY CTYCTAGCT CAGAYCTY 3400
CTACTGCTA CACTYCTY YTYGCTAAY GCTACTYCTY GAYCTGCTY 3450
GTYAACAAY CTCTYCTA CTCTYCTC CTCTAGCTY ACTACTYCTA 3500

```

AGAGGAACYG GACAAGYACY YYAAGAACCA CACAAGCCCC GACGYGGACC 3550
YGGGCGAYAY CAGCGGAAYC AAYGCCAGCG YCGYGAACAY CCAGAAAGAG 3600
AYCGACCGGC YGAACGAGGY GGCCAAGAA YCYAACGAGA GCCYGA YCGA 3650
CCYGCAAGAA CYGGGGAAGY ACGAGCAGYA CAYCAAGYGG CCCYGGYACA 3700
YCYGGCYGGG CYYYAYCGCC GGACYGAYYG CCAYCGYGAY GGYCACAAAYC 3750
AYGCGYGYGY 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 ACCYGCCCA CYCACCACCY 4000
CYGCGYAGYYC CAGACACCYC CCAAGCAGCG AGCAAYGCAG CYCAAACGC 4050
YYAGCCYAGC CACACCCCA CGGGAAACAG CAGYGAYYAA CCYYYAGCAA 4100
YAAACGAAAG YYYAACYAAG CYAYACYAAC CCCAGGGY YG YCAAYYYCG 4150
YGCCAGCCAC ACCYGGGAGC YAGCAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4200
AAAAGCAYAY GACYAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4250
AAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAA 4284

```

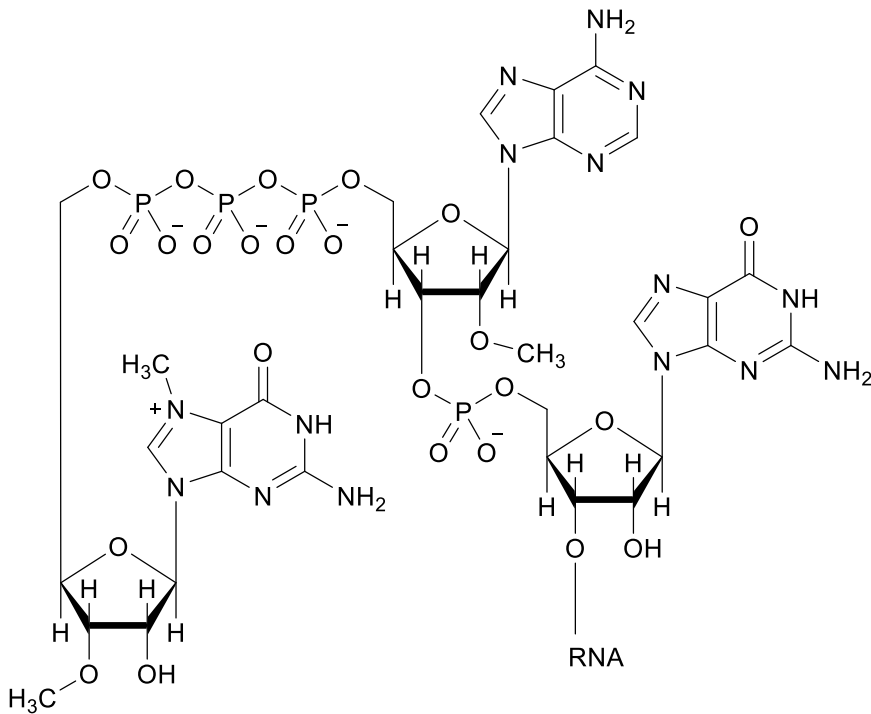
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N¹-メチルシュードウリジン

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。