

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 YCGGYCCCCA CAGACYCAGA GAGAACCCGC 50
 CACCAYGYCC GYGYCCYGG YGCGYCGCC YCYGGYGYCC AGCCAGYGYG 100
 YGAACCYGAC CACCAGAACA CAGCYGCCYC CAGCCYACAC CAACAGCYYY 150
 ACCAGAGGCG YGYACYACCC CGACAAGGYG YYCAGAYCCA GCGYGCYGCA 200
 CYCYACCCAG GACCYGYCC YGCCYYCY YCAGCAACGYG ACCYGGYYCC 250
 ACGCCAYCCA CGYGYCCGGC 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 YCGGAACCCC YGGYGGAYCY GCCCAYCGGC 750
 AYCAACAYCA CCCGGYYCA GACACYGCGY GCCCYGCACA GAAGCYACCY 800
 GACACCYGGC GAYAGCAGCA GCGGAYGGAC AGCYGGYGCC GCCGCYYACY 850
 AYGYGGGCA CCGYGCAGCCY AGAACCYYCC YGCGYGAAGYA CAACGAGAAC 900
 GGCACCAYCA CCGACGCCG YGAYYGYG YCGGAYCCYC YGAGCGAGAC 950
 AAAGYGCACC CYGAAGYCC YCACCGYGG AAAGGGCAYC YACCAGACCA 1000
 GCAACYCCG GYGCAGCCC ACCGAAYCCA YCGYCGGY CCCCAYAYC 1050
 ACCAAYCYGY GCCCCYCCG CGAGGYGYC AAYGCCACCA GAYYCGCCYC 1100
 YGYGYACGCC YGGAACCGGA AGCGGAYCAG CAAYYCGY GCGGACYACY 1150
 CCGYGCYGYA CAACYCCGCC AGCYCAGCA CCYYCAAGY CYACGGCGY 1200
 YCCCCYACCA AGCYGAACGA CCYGYGYYC ACAAACGYG ACGCCGACAG 1250
 CYCYGYGAYC CGGGGAGAYG AAGYCGGCA GAYYCCCCY GGACAGACAG 1300
 GCAAGAYCGC CGACYACAAC YACAAGCYG CCGACGACY CACCGCYGY 1350
 GYGAAYGCCY GGAACAGCAA CAACCYGGAC YCAAAGYCG GCGGCAACYA 1400
 CAAYYACCY YACCGGCGY 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 GAACYCTAAC YYCAACGGCC YGACCGGCAC 1700
CGGCTYCTY ACAGAGAGCA ACAAGAAGYY CCTYCCAYYC CAGCAGYYYG 1750
GCCGGGAYAY CGCCGAYACC ACAGACGCCG YYAGAGAYCC CCAGACACTY 1800
GAAAYCTYGG ACAYCACCCC YYGCTYCTY GCGGAGYCTY CTYCTYCAC 1850
CCCTYGGCAC AACACCAGCA AYTCTYGGC AGYCTYCTY CAGGACTYGA 1900
ACTYCTYCGA AGYGCCCTY GCTYCTYCAC CCGAYCTYCTY GACTCTYCA 1950
YGGCTYCTY ACTYCCCTY CAGCAAYCTY YYCTYAGCCA GAGCCGCTY 2000
CTYCTYCTY GCCGAGCTY YGAACAAYAG CTYCTYCTY GACTYCCCCA 2050
YCTYCTYCTY AAYCTYCTY AGCTYCTY CACTYCTY CAGCCCTYCTY 2100
AGAGCCAGAA GCTYGGCTY CCAGAGCTY AYTCTYCA CAACTYCTY 2150
GGGCTYCTY AACAGCTYCTY CCTYCTY CAACTYCTY GCTYCTYCTY 2200
CCAACTYCTY CAYCTYCTY ACCACTY YCTYCTYCTY GCTYCTYCTY 2250
AAGACTYCTY YGACTYCTY CAYCTYCTY YGCTYCTY CTYCTYCTY 2300
CTYCTYCTY CTYCTYCTY ACTYCTYCTY CTYCTYCTY CTYCTYCTY 2350
CCCTYCTY GAYCTYCTY GAACAGCTY AGAACTYCTY AGAGCTYCTY 2400
GCCCAAGYGA AGCTYCTY CAACTYCTY CCTYCTYCTY ACTYCTYCTY 2450
CTYCTYCTY AGCTYCTY YGCTYCTY YAGCAAGCTY AGCAAGCTY 2500
GCTYCTYCTY GGACTYCTY YYCAACAAG YGACTYCTY GACTYCTYCTY 2550
YCTYCTYCTY AGYCTYCTY YGCTYCTY GACTYCTYCTY CTYCTYCTY 2600
GAYCTYCTY CAGAAGYCTY ACTYCTYCTY AGYCTYCTY CCTYCTYCTY 2650
CCGAYCTY GAYCTYCTY YACTYCTY CCTYCTYCTY GCTYCTYCTY 2700
ACAAGCTYCTY GGACTYCTY AGCTYCTYCTY GCTYCTYCTY YCTYCTYCTY 2750
YAYCTYCTY GCTYCTYCTY YCAACTYCTY GCTYCTYCTY CAGAAYCTY 2800
YCTYCTYCTY CCAGAAGCTY AYTCTYCTY AGYCTYCTY GCTYCTYCTY 2850
AAGAYCTYCTY ACAGCTYCTY CAGCTYCTY AGCTYCTYCTY GAAAGCTYCTY 2900
GGACTYCTY AACTYCTYCTY CACTYCTYCTY GAACACTYCTY GYCAAGCTY 2950
YCTYCTYCTY CCTYCTYCTY AYTCTYCTY YCTYCTYCTY YAYCTYCTY 3000
AGACTYCTY CTYCTYCTY CAGCTYCTY AYTCTYCTY YGAYCTYCTY 3050
CAGACTYCTY AGCTYCTYCTY CAYCTYCTY CAGCTYCTY AYTCTYCTY 3100
CCGAYCTYCTY AGCTYCTYCTY AAYCTYCTYCTY CCACTYCTYCTY GYCTYCTYCTY 3150
GCTYCTYCTY AGAGCAAGAG AGYCTYCTYCTY YGCTYCTYCTY GCTYCTYCTY 3200
GAYCTYCTYCTY CCTYCTYCTY CCTYCTYCTY CCTYCTYCTYCTY CTYCTYCTYCTY 3250
CAYCTYCTYCTY GCTYCTYCTY AAGAAYCTYCTY CCACTYCTYCTY AGCTYCTYCTY 3300
CAGCTYCTYCTY AAGCTYCTYCTY YCTYCTYCTYCTY GCTYCTYCTYCTY YGCTYCTYCTY 3350
CACTYCTYCTYCTY YCTYCTYCTYCTY AGCTYCTYCTYCTY CAGAYCTYCTY 3400
CCACTYCTYCTY CACTYCTYCTYCTY YCTYCTYCTYCTY GCTYCTYCTYCTY GAYCTYCTYCTY 3450
GCTYCTYCTYCTY CCTYCTYCTYCTY CCTYCTYCTYCTY CCACTYCTYCTYCTY 3500

```

AGAGGAACYG GACAAGYACY YYAAGAACCA CACAAGCCCC GACGYGGACC 3550
YGGGCGAYAY CAGCGGAAAYC AAYGCCAGCG YCGYGAACAY CCAGAAAGAG 3600
AYCGACCGGC YGAACGAGGY GGCCAAGAA YCYAACGAGA GCCYGA YCGA 3650
CCYGCAAGAA CYGGGGAAGY ACGAGCAGYA CAYCAAGYGG CCCYGGYACA 3700
YCYGGCYGGG CYYYAYCGCC GGACYGAYYG CCAYCGYGAY GGYCACAAYC 3750
AYGCGYGYGY GCAYGACCAG CYGCGYAGC YGCCYGAAGG GCGYGYGYAG 3800
CYGYGGCAGC YGCGYCAAGY YCGACGAGGA CGAYYCYGAG CCCGYGCGYA 3850
AGGGCGYGAA ACYGCACYAC ACAYGAYGAC YCGAGCYGGY ACYGCAYGCA 3900
CGCAAYGCYA GCYGCCCCYY YCCCGYCCY 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 AAAAA 4284

```

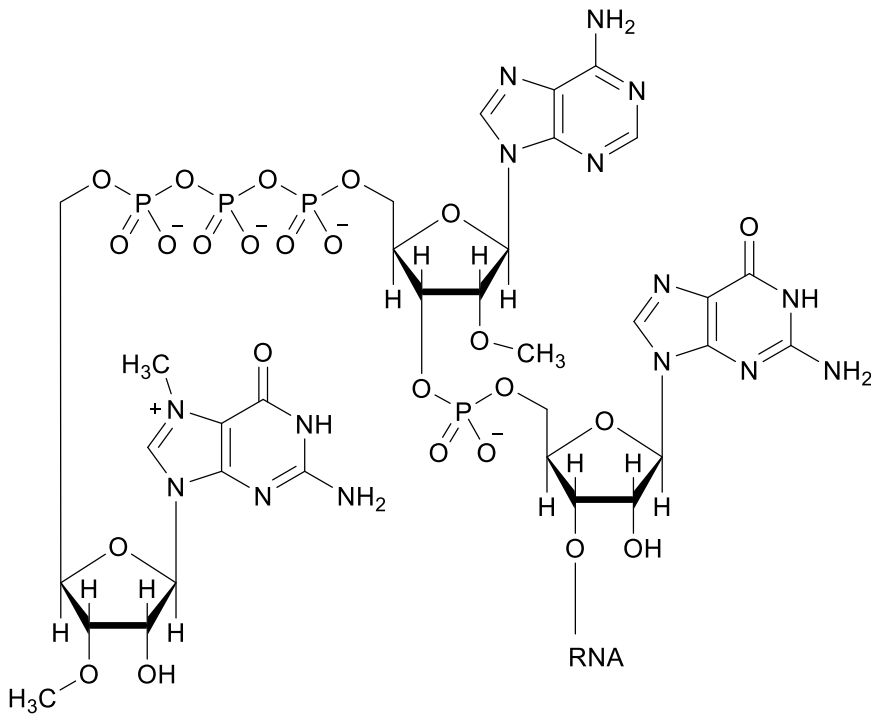
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N¹-メチルシュードウリジン

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。