

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
CACCAYGYC GYGYCCYGG YGCGCYGCC YCYGGYGYCC AGCCAGYGYG 100
YGAACCYGAC CACCAGAACA CAGCYGCCYC CAGCCYACAC CAACAGCYYY 150
ACCAGAGGCG YGYACYACC CGACAAGGYG YCAGAYCCA GCGYGCYGA 200
CYCYACCCAG GACCYGYCC YGCCYYCYC CAGCAACGYG ACCYGGYCC 250
ACGCCAYCCA CGYGCYGGC ACCAAYGGCA CCAAGAGAY CGACAACCCC 300
GYGCGCCY YCAACGACGG GGYGYACYY GCCAGCACCG AGAAGYCAA 350
CAYCAYCAGA GGCYGGAYCY YCGGCACCAC ACYGGACAGC AAGACCCAGA 400
GCCYGCYGA CGYGAACAAC GCCACCAACG YGGYCAACAA AGYGYGCGAG 450
YYCCAGYYCY GCAACGACCC CYYCCYGGG GYCYACYAC ACAAGAACA 500
CAAGAGCYGG AYGGAAAGCG AGYCCGGGY GYACAGCAGC GCCAACAACY 550
GCACCYYCGA GYACGYGYCC CAGCCYYCC YGAYGGACCY GGAAGGCAAG 600
CAGGGCAACY YCAAGAACCY GCGCGAGYY GYGYAAGA ACAYCGACGG 650
CYACYCAAG AYCYACAGCA AGCACACCC YAYCAACCYC GYCGGGAYC 700
YGCCYAGGG CYCYCYG YCGGAACCC YGGYGGAYCY GCCAYCGGC 750
AYCAACAYCA CCCGGYYCA GACACYGCG GCCCYGCACA GAAGCYACCY 800
GACACCYGGC GAYAGCAGCA GCGGAYGGAC AGCYGGYGCC GCCGCYYACY 850
AYGYGGCYA CCGGACCCY AGAACCYYCC YGCGAAGYA CAACGAGAAC 900
GGCACCAYCA CCGACCCGY GGAYYGYCY CYGGAYCCYC YGAGCGAGAC 950
AAAGYGCACC CYGAAGYCCY YCACCYGGG AAAGGGCAYC YACCAGACCA 1000
GCAACYCCG GYGACGCCC ACCGAAYCCA YCGYCGGY CCCCAYAYC 1050
ACCAAYCYG GCCCYCGG CGAGGYGYC AAYGCCACCA GAYYCGCCYC 1100
YGYGACGCC YGGAACCGGA AGCGGAYCAG CAAYYCGYG GCCGACYAC 1150
CCGYGCGYA CAACYCCGC AGCYCAGCA CCYCAAGY CYACGGCGY 1200
YCCCCYACCA AGCYGAACGA CCYGYCYC ACAAACGYG ACGCCGACAG 1250
CYCYGAYC CGGGGAGAYG AAGYCGGCA GAYYCCCCY GGACAGACAG 1300
GCAAGAYCGC CGACYACAAC YACAAGCYC CCGACGACY CACCGGCGY 1350
YGAYYGCCY GGAACAGCAA CAACCYGGAC YCAAAGYCG GCGGCAACYA 1400
CAAYYACCY YACCGGCGY YCCGGAAGY CAAYCYAAG CCCYCGAGC 1450
GGGACAYCY CACCGAGAYC YAYCAGGCC GCAGCACCCC YGYAACGGC 1500

GYGGAAGGCY YCAACYGCYA CYYCCCACYG CAGYCCYACG GCYYYCAGCC 1550
CACAAAYGGC GYGGGCYAYC AGCCCYACAG AGYGGYGGYG CYGAGCYYCG 1600
AACYGCYGCA YGCCCCYGCC ACAGYGYGCG GCCCYAAGAA AAGCACCAAY 1650
CYCGYGAAGA ACAAAYGCGY GAACYYCAAC YYCAACGGCC YGACCGGCAC 1700
CGGCGYGCYG ACAGAGAGCA ACAAGAAGYY CCYGCCAYYC CAGCAGYYYG 1750
GCCGGGAYAY CGCCGAYACC ACAGACGCCG YYAGAGAYCC CCAGACACYG 1800
GAAAYCCYGG ACAYCACCCC YYGCGACYYC GCGGAGYGY CYGYGAYCAC 1850
CCCYGGCACC AACACCAGCA AYCAGGYGGC AGYGCYGYAC CAGGACGYGA 1900
ACYGYACCGA AGYGCCCGY GGCAYYCAG CCGAYCAGCY GACACCYACA 1950
YGGCGGGYGY ACYCCACCGG CAGCAAYGYG YYCAGACCA GAGCCGGCYG 2000
YCYGAYCGGA GCCGAGCAGC YGAACAAYAG CYACGAGYGC GACAYCCCA 2050
YCGGCGCYGG AAYCYGCGCC AGCYACCAGA CACAGACAAA CAGCCCYCGG 2100
AGAGCCAGAA GCGYGGCCAG CCAGAGCAYC AYYGCCYACA CAAYGYCYCY 2150
GGGCGCCGAG AACAGCGYGG CCYACYCAA CAACYCYAYC GCYAYCCCA 2200
CCAACYCAC CAYCAGCGY ACCACAGAGA YCCYGCCYGY GYCCAYGACC 2250
AAGACCAGCG YGGACYGCAC CAYGYACAYC YGCGGCGAYY CCACCGAGYG 2300
CYCCAACCYG CYGCYGCAGY ACGGCAGCYY CYGCACCCAG CYGAAAYAGAG 2350
CCCYGACAGG GAYCGCCGYG GAACAGGACA AGAACACCCA AGAGGYGYC 2400
GCCCAAGYGA AGCAGAYCYA CAAGACCCY CCYAYCAAGG ACYCGGCGG 2450
CYYCAAYYYC AGCCAGAYY YGCCCCAYCC YAGCAAGCCC AGCAAGCGGA 2500
GCYYCAYCGA GGACCYGCYG YYCAACAAAG YGACACYGGC CGACGCCGGC 2550
YYCAYCAAGC AGYAYGGCGA YYGYCYGGGC GACAYYGCCG CCAGGGAYCY 2600
GAYYYGCGCC CAGAAGYYA ACGGACYGAC AGYGCYGCCY CCYCYGCYGA 2650
CCGAYGAGAY GAYCGCCCAG YACACAYCYG CCCYGCYGGC CGGCACAAAYC 2700
ACAAGCGGCY GGACAYYYGG AGCAGGCGCC GCYCYGCAGA YCCCCYYYGC 2750
YAYGCAGAYG GCCYACCGY YCAACGGCAY CGGAGYGACC CAGAAAYGYC 2800
YGYACGAGAA CCAGAAGCYG AYCGCCAACC AGYYCAACAG CGCCAYCGGC 2850
AAGAYCCAGG ACAGCCYAG CAGCACAGCA AGCGCCCYGG GAAAGCYGCA 2900
GGACGYGGYC AACCAGAAAYG CCCAGGCACY GAACACCCY GYCAAGCAGC 2950
YGYCCYCAA CYCGGCGCC AYCAGCYCYG YGCGAACGA YAYCCYAGC 3000
AGACYGGACC CYCCYAGGC CGAGGYGCAG AYCAGCAGC YGAYCACAGG 3050
CAGACYGCAG AGCCYCCAGA CAYACGYGAC CCAGCAGCYG AYCAGAGCCG 3100
CCGAGAYYAG AGCCYCYGCC AAYCYGGCCG CCACCAAGAY GYCYGAGYGY 3150
GYGCGGGCC AGAGCAAGAG AGYGGACYYY YGCGGCAAGG GCYACCACCY 3200
GAYGAGCYYC CCYAGYCYG CCCCACCGG CGYGGYGYYY CYGCACGYGA 3250
CAYAYGYGCC CGCYCAAGAG AAGAAYYYCA CCACCGYCC AGCCAYCYGC 3300
CACGACGGCA AAGCCCACY YCCYAGAGAA GCGYGYCG YGYCCAACGG 3350
CACCCAYYGG YYCGYGACAC AGCGGAACY CYACGAGCCC CAGAYCAYCA 3400
CCACCGACAA CACCYYCGY YCYGGCAACY GCGACGYCY GAYCGGCAYY 3450
GYGAACAAYA CCGYGYACGA CCCYCYGCAG CCCGAGCYGG ACAGCYCAA 3500

AGAGGAACYG GACAAGYACY YYAAGAACCA CACAAGCCCC GACGYGGACC 3550
 YGGGCGAYAY CAGCGGAAYC AAYGCCAGCG YCGYGAACAY CCAGAAAGAG 3600
 AYCGACCGGC YGAACGAGGY GGCCAAGAA YCYAACGAGA GCCYGAYCGA 3650
 CCYGAAGAA CYGGGGAAGY ACGAGCAGYA CAYCAAGYGG CCCYGGYACA 3700
 YCYGGCYGGG CYYYAYCGCC GGACYGAYYG CCAYCGYGAY GGYCACAAYC 3750
 AYGCYGYGYY GCAYGACCAG CYGCGYAGC YGCCYGAAGG GCYGYYGYAG 3800
 CYGYGGCAGC YGCGCAAGY YCGACGAGGA CGAYYCYGAG CCCGYGCGA 3850
 AGGGCGYGAA ACYGCACYAC ACAYGAYGAC YCGAGCYGGY ACYGCAYGCA 3900
 CGCAAYGCYA GCGYCCCCY YCCCGYCCY GGYACCCCGA GYCYCCCCCG 3950
 ACCYCGGGYC CCAGGYAYGC YCCCACCYCC ACCYGCCCA CYCACCACCY 4000
 CYGAYAGYYC CAGACACCYC CCAAGCAGC AGCAAYGCAG CYCAAAACGC 4050
 YYAGCCYAGC CACACCCCA CGGGAAACAG CAGYGAYYAA CCYYYAGCAA 4100
 YAAACGAAAG YYYAACYAAG CYAYACYAAC CCCAGGGYYG GYCAAYYYCG 4150
 YGCCAGCCAC ACCYGGAGC YAGCAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4200
 AAAAGCAYAY GACYAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4250
 AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAA 4284

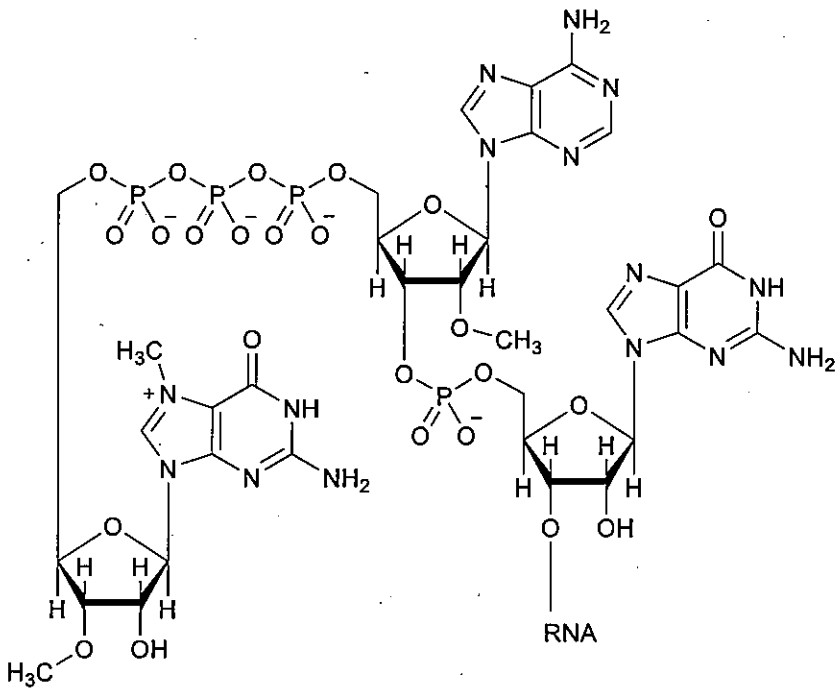
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N¹-メチルシュードウリジン

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。