

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 YAGYAYYCYY CYGGYCCCCA CAGACYCAGA GAGAACCCGC 50
CACCAYGYIC GYGYCCYGG YGCGYCGCC YCYGGYGYCC AGCCAGYGYG 100
YGAACCYGAC CACCAGAACA CAGCYGCCYC CAGCCYACAC CAACAGCYYY 150
ACCAGAGGCG YGYACYACCC CGACAAGGYG YCAGAYCCA GCGYCGYCA 200
CYCYACCCAG GACCYGYCC YGCCYYCYC CAGCAACGYG ACCYGGYCC 250
ACGCCAYCCA CGYGYCCGGC ACCAAYGGCA CCAAGAGAYY CGACAACCCC 300
GYGCGCCCY YCAACGACGG GGYGYACYYY GCCAGCACCG AGAAGYCCAA 350
CAYCAYCAGA GGCYGGAYCY YCGGCACCAC ACYGGACAGC AAGACCCAGA 400
GCCYCGYAY CGYGAACAAC GCCACCAACG YGGYCAACAA AGYGYGCGAG 450
YCCAGYCY GCAACGACCC CYCCYGGGC GYCYACYACC ACAAGAACAA 500
CAAGAGCYGG AYGGAAAGCG AGYYCCGGY GYACAGCAGC GCCAACAAAC 550
GCACCYCGA GYACGYGYCC CAGCCYYCC YGAYGGACCY GGAAGGCAAG 600
CAGGGCAACY YCAAGAACCY GCGCGAGYYC GYGYYYAAGA ACAYCGACGG 650
CYACYCAAG AICYACAGCA AGCACACCCC YAYCAACCYC YGCGGGAYC 700
YGCCYAGGG CYCYCYGCGY CYGGAACCCC YGGYGGAYCY GCCAYCGGC 750
AYCAACAYCA CCCGGYYCA GACACYGCGY GCCCYGCACA GAAGCYACCY 800
GACACCYGGC GAYAGCAGCA GCGGAYGGAC AGCYGGYGCC GCCGYYACY 850
AYGYGGCYA CCYGCAGCCY AGAACYYCC YGCGAAGYA CAACGAGAAC 900
GGCACCAYCA CCGACCCGY GGAYYGYCY CYGGAYCCYC YGAGCGAGAC 950
AAAGYGCACC CYGAAGYCCY YCACCYGGG AAAGGGCAYC YACCAGACCA 1000
GCAACYCCG GYGCGAGCCC ACCGAAYCCA YCGYCGGY CCCCAYAYC 1050
ACCAAYCYGY GCCCCYCGG CGAGGYGYC AAYGCCACCA GAYYCGCCYC 1100
YGYGACGCC YGGAACCGGA AGCGGAYCAG CAAYYCGYG GCCGACYACY 1150
CCGYGCGYA CAACYCCGC AGCYCAGCA CCYYCAAGY CYACGGCGY 1200
YCCCCYACCA AGCYGAACGA CCYGYGYYC ACAAACGYG ACGCCGACAG 1250
CYCGYGAYC CGGGGAGAYG AAGYCGGCA GAYYCCCCY GGACAGACAG 1300
GCAAGAYCGC CGACYACAAC YACAAGCYG CCGACGACY CACCGGCGY 1350
GYGAYGCCY GGAACAGCAA CAACCYGGAC YCAAAGYCG GCGGCAACYA 1400
CAAYYACCY YACCGGCGY YCCGGAAGY CAAYCYGAAG CCCYCGAGC 1450
GGGACAYCYC CACCGAGAYC YAYCAGGCC GCAGCACCCC YGYAACGGC 1500

GYGGAAGGCY YCAACYGCYA CYYCCCACYG CAGYCCYACG GCYYCAGCC 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 YYGCAGCYYC GCGGAGYGY CYGYGAYCAC 1850
CCCYGGCACC AACACCAGCA AYCAGGYGGC AGYGCYGYAC CAGGACGYGA 1900
ACYGYACCGA AGYGCCCGYG GCCAYYCAGC CCGAYCAGCY GACACCYACA 1950
YGGCGGGYGY ACYCCACCGG CAGCAAYGYG YYYCAGACCA GAGCCGGCYG 2000
YCYGAYCGGA GCCGAGCACG YGAACAAYAG CYACGAGYGC GACAYCCCCA 2050
YCGGCGCYGG AAYCYGCGCC AGCYACCAGA CACAGACAAA CAGCCCYCGG 2100
AGAGCCAGAA GCGYGGCCAG CCAGAGCAYC AYYGCCYACA CAAYGYCYCY 2150
GGGCGCCGAG AACAGCGYGG CCYACYCCAA CAACYCYAYC GCYAYCCCCA 2200
CCAACYCAC CAYCAGCGYG ACCACAGAGA YCCYGCCYGY GYCCAYGACC 2250
AAGACCAGCG YGGACYGCAC CAYGYACAYC YGCGGCGAYY CCACCGAGYG 2300
CYCCAACCYG CYGCGCAGY ACGGCAGCY CYGCACCCAG CYGAAYAGAG 2350
CCCYGACAGG GAYCGCCGYG GAACAGGACA AGAACACCCA AGAGGYGYC 2400
GCCCAAGYGA AGCAGAYCYA CAAGACCCY CCYAYCAAGG ACYCGGCGG 2450
CYYCAAYYYC AGCCAGAYYC YGCCCAYCC YAGCAAGCCC AGCAAGCGGA 2500
GCYYCAYCGA GGACCYGCY YCAACAAAG YGACACYGGC CGACGCCGGC 2550
YYCAYCAAGC AGYAYGGCGA YYGICYGGGC GACAYYGCCG CCAGGGAYCY 2600
GAYYYGCGCC CAGAAGYYA ACGGACYGAC AGYGCYGCCY CCYCYGCYGA 2650
CCGAYGAGAY GAYCGCCCAG YACACAYCYG CCCYGCYGGC CGGCACAAAYC 2700
ACAAGCGGCY GGACAYYYGG AGCAGGCGCC GCYCYGCAGA YCCCCYYYGC 2750
YAYGCAGAYG GCCYACCGGY YCAACGGCAY CGGAGYGACC CAGAAYGYGC 2800
YGYACGAGAA CCAGAAGCYG AYCCCAACC AGYCAACAG CGCCAYCGGC 2850
AAGAYCCAGG ACAGCCYAG CAGCACAGCA AGCGCCCYGG GAAAGCYGCA 2900
GGACGYGGYC AACCAGAAYG CCCAGGCACY GAACACCCY GYCAAGCAGC 2950
YGYCCYCAA CYCGGCGCC AYCAGCYCYG YGCYGAACGA YAYCCYGAGC 3000
AGACYGGACC CYCCYAGGC CGAGGYGCAG AYCAGACAGC YGAYCACAGG 3050
CAGACYGCAG AGCCYCCAGA CAYACGYGAC CCAGCAGCYG AYCAGAGCCG 3100
CCGAGAYYAG AGCCYCYGCC AAYCYGGCCG CCACCAAGAY GYCYGAGYGY 3150
GYGCGGGCC AGAGCAAGAG AGYGGACYYY YGCGCAAGG GCYACCACCY 3200
GAYGAGCYYC CCYAGYCYG CCCYCACGG CGYGGYGYYY CYGCACGYGA 3250
CAYAYGYGCC CGCYAAGAG AAGAAYYYCA CCACCGCYCC AGCCAYCYGC 3300
CACGACGGCA AAGCCCACY YCCYAGAGAA GCGYGYCG YGYCCAACGG 3350
CACCCAYYGG YYCGYGACAC AGCGGAACY CYACGAGCCC CAGAYCAYCA 3400
CCACCGACAA CACCYYCYG YCYGGCAACY GCGACGYCGY GAYCGGCAYY 3450
GYGAACAAYA CCGYGYACGA CCCYCYGCAG CCCGAGCYGG ACAGCYCAA 3500

AGAGGAACYG GACAAGYACY YYAAGAACCA CACAAGCCCC GACGYGGACC 3550
 YGGGCGAYAY CAGCGGAAYC AAYGCCAGCG YCGYGAACAY CCAGAAAGAG 3600
 AYCAGCCGGC YGAACGAGGY GGCCAAGAA YCYAACGAGA GCCYGA YCGA 3650
 CCYGCAAGAA CYGGGGAAGY ACGAGCAGYA CAYCAAGYGG CCCYGGYACA 3700
 YCYGGCYGGG CYYYAYCGCC GGACYGAYYG CCAYCGYGAY GGYCACAA YC 3750
 AYGCYGYGYY GCAYGACCAG CYGCGYAGC YGCCYGAAGG GCYGYGYAG 3800
 CYGYGGCAGC YGCGCAAGY YCGACGAGGA CGAYYCYGAG CCCGYGCGYGA 3850
 AGGGCGYGAA ACYGCACYAC ACAYGAYGAC YCGAGCYGGY ACYGCAYGCA 3900
 CGCAAYGCA GCGYCCCCYY YCCCGYCCY GGYACCCCGA GYCYCCCCCG 3950
 ACCYCGGGYC CCAGGYAYGC YCCCACCYCC ACCYGCCCA CYCACCACCY 4000
 CYGCGYAGYY CAGACACCYC CCAAGCACGC AGCAAYGCAG CYCAAACGC 4050
 YYAGCCYAGC CACACCCCCA CGGGAACAG CAGYGAYYAA CCYYYAGCAA 4100
 YAAACGAAAG YYYAACYAAG CYAYACYAAC CCCAGGGY YGCAAYYYCG 4150
 YGCCAGCCAC ACCCYGGAGC YAGCAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4200
 AAAAGCAYAY GACYAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA 4250
 AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAAAAAAA AAAAA 4284

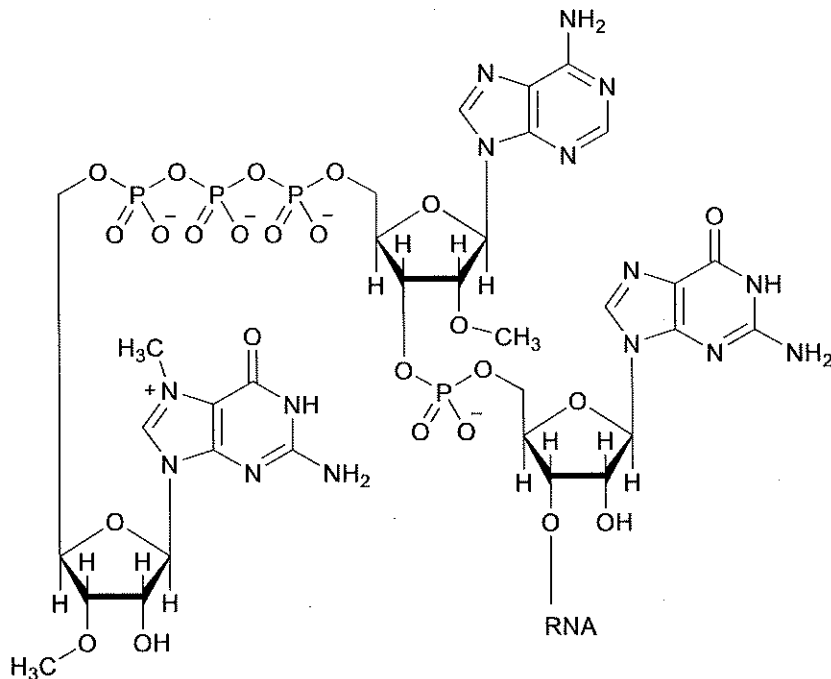
A = アデノシン ; C = シチジン ; G = グアノシン ; Y = N¹-メチルシュードウリジン

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。